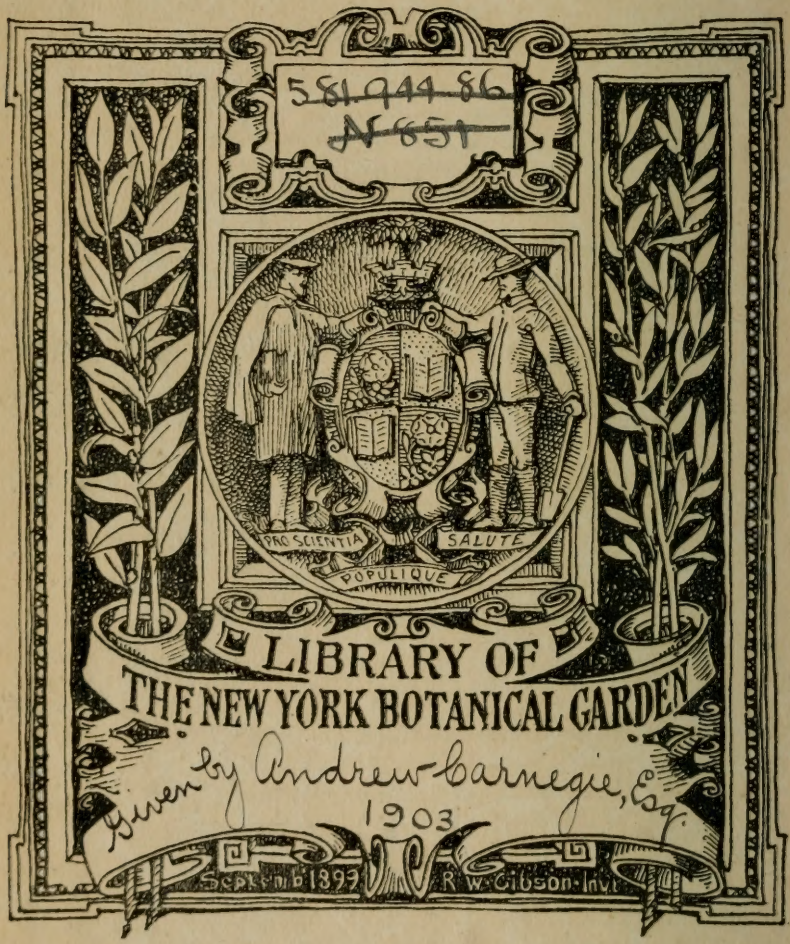
581.944.86
N651
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Given by Andrew Carnegie, Esq.
1903
Septemb 1899
R. W. Gibson. Invt.

FLORE ANALYTIQUE

DE

TOULOUSE ET DE SES ENVIRONS.

TOULOUSE,

IMPRIMERIE DE CALMETTES ET COMPᵉ,

Rue des Balances, 43.

FLORE

ANALYTIQUE

DE

TOULOUSE

ET

DE SES ENVIRONS,

PAR

J.-B. NOULET, D.-M.,

Professeur d'Histoire naturelle médicale à l'École de Médecine de Toulouse, professeur de la chaire d'Agriculture de la même ville, membre de plusieurs sociétés savantes.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

TOULOUSE,

Librairie CENTRALE, ancienne librairie Jougla,

RUE SAINT-ROME, 46.

1855.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

On m'a si souvent demandé un livre portatif qui pût servir de guide pour les herborisations, que je me suis décidé à publier le Catalogue des plantes phanérogames qui croissent spontanément ou subspontanément dans la portion sous-pyrénéenne du département de la Haute-Garonne, le faisant suivre de tableaux dichotomiques, destinés à conduire aisément à la détermination des genres et des espèces.

La circonscription que j'ai adoptée est fort naturelle; elle a Toulouse pour centre. Cette contrée, qui comprend, outre l'arrondissement de Toulouse, ceux de Muret et de Villefranche, est composée de vallées plus ou moins larges parcourues par des cours d'eau, dont deux, la Garonne et l'Ariége, prennent leurs sources dans les Pyrénées, et de collines dont les points les plus élevés ne dépassent guère 300 mètres d'altitude.

MAY 6 - 1903

Cet espace est occupé par des terrains appartenant exclusivement à l'époque tertiaire : les plus anciens, très-bornés, forment l'extrême limite du département

dans l'arrondissement de Villefranche et rentrent dans l'étage supérieur de l'*Eocène*, si largement développé dans l'Aude et le Tarn. Puis vient la formation *Miocène* qui occupe tout le reste. Au-dessus de ces deux terrains se montrent, dans le fond des vallées, et en les remontant, le long des flancs des collines, les dépôts plus récents, *Pleistocènes* ou *Diluviens*, et enfin les *Alluvions modernes*, qui font suite à ces derniers (1).

Les roches qui entrent dans la composition des formations Eocène et Miocène sont des argiles bigarrées plus ou moins calcarifères, des sables et des grès-molasses, disposés par assises horizontales, fréquemment interrompues, de manière à n'offrir aucun ordre fixe dans leur superposition.

Les dépôts Pleistocènes sont formés de galets d'un volume variable, unis à des sables et à des argiles siliceuses, véritable Lehm des vallées sous-pyrénéennes (2).

Par leur décomposition, les roches Eocènes et Miocènes donnent naissance aux sols argilo-calcaires, que nous nommons ici *Terres fortes;* tandis que nous nom-

(1) V. les introductions placées en tête de nos *Mémoires sur les coquilles fossiles des terrains d'eau douce du sud-ouest de la France.* In 8°, 1854.

(2) V. notre *Note sur les dépôts Pleistocènes des vallées sous-pyrénéennes, et sur les fossiles qui en ont été retirés*, dans les Mém. de l'Ac. des sc. de Toulouse, année 1854.

mons *Boulbènes* les sols argilo-siliceux provenant des Pleistocènes.

Cette grande division des sols constitue le fait le plus saillant touchant la géographie des plantes de notre Flore locale, ainsi que de la Flore des cultures. En effet, chacune des deux classes de terres a une population végétale spéciale, sans préjudice toutefois de l'influence qu'exercent dans la distribution et dans la dispersion des espèces, l'altitude, l'exposition et l'humidité.

Les botanistes qui ont écrit sur la Flore de Toulouse se sont bornés à ne citer que les plantes qu'ils avaient observées aux alentours de la ville, en y ajoutant toutefois quelques espèces de la forêt de Bouconne. C'était certes commode pour eux ; mais l'importance et l'utilité de leurs ouvrages y perdaient, puisqu'on ne pouvait en faire qu'un usage très-restreint, et qu'ils devenaient inutiles, souvent même avant d'avoir franchi la banlieue de la commune de Toulouse.

Il ne viendra à l'esprit de personne de nous reprocher d'avoir agi autrement, en étendant les limites de la Flore toulousaine et en agrandissant et facilitant, par conséquent, le champ des recherches. Notre livre peut servir de guide des limites du Gers aux bords du Tarn, et du pied des Pyrénées au département de Tarn-et-Garonne. Nous devons avertir pourtant que les environs de Toulouse nous étant mieux connus, tant à cause de nos propres investigations que de celles d'autrui, nous avons multiplié les

Néanmoins, et nous devons cet avis aux commençants, ce n'est là qu'un premier travail préparatoire, dont le résultat doit être vérifié avec un très-grand soin, en recourant aux descriptions et diagnoses caractéristiques qui ont été données de la plante que l'on a en vue. Ces vérifications doivent être faites à l'aide d'ouvrages généraux ou de Flores descriptives (1), et de travaux de critique botanique (2).

Pour ne point dépasser les bornes d'un Manuel destiné aux herborisations, nous nous sommes montré sobre de synonymes et de détails scientifiques, nous contentant d'accompagner le nom de chaque plante de celui de l'auteur qui l'a ainsi désignée le premier. Cependant, toutes les fois qu'une espèce avait été précédemment citée par nous, à ce titre ou comme simple variété, dans la *Flore du bassin Sous-Pyrénéen*, nous nous sommes imposé le devoir d'en

(1) Je ne saurais trop recommander la *Flore du centre de la France et du bassin de la Loire*, par M. A. Boreau, 2 vol. 1849; et la *Flore de France*, par MM. Grenier et Godron, en voie de publication, et dont le troisième et dernier volume est sous presse.

(2) Les plus intéressants travaux de ce genre, publiés récemment, sont, sans contredit, ceux de M. Alexis Jordan, de Lyon : *Observations sur plusieurs plantes nouvelles, rares ou critiques de la France*, 7 fascic. in-8°. 1846 à 1849; — *Pugillus plantarum novarum præsertim galliarum*. In-8°. 1852. — Diverses notes insérées dans les Catalogues des graines offertes en échange par les jardins de Grenoble et de Dijon, et dans les archives de la Flore de France et d'Allemagne, par M. Billot.

avertir (1); non pas dans la puérile intention d'en revendiquer la découverte, mais pour rendre encore utile notre premier livre à ceux qui voudront le consulter, et surtout pour relever les erreurs qui nous étaient échappées, erreurs dont un bon nombre étaient communes aux botanistes français au moment où cet ouvrage parut. Il n'y a point de livres qui vieillissent, en effet, plus vite que ceux de ce genre; aussi faudrait-il les refaire sans cesse pour les tenir au courant de la science; c'est pour arriver à ce résultat (si l'accueil que l'on fera à cette Flore m'y autorise), que j'ai fait tirer ce manuel à un petit nombre d'exemplaires.

Enfin, j'ai eu le soin de citer l'époque de la floraison de toutes les plantes, afin que l'on pût aller cueillir en temps opportun les espèces dont j'indique les localités précises où l'on pourra les retrouver.

En comparant la liste des plantes que je publie en ce moment, à celle que je donnai il y aura bientôt dix-huit ans, on s'apercevra d'une notable différence : adoptant les principes de l'école de Linné, je cherchais alors à grouper autour d'un type spécifique les formes voisines que je distinguais comme variétés. Actuellement, et me conformant en cela au principe

(1) J'ai désigné notre Flore par l'abréviation Fl. s.-p. Le chiffre qui vient après indique le numéro d'ordre dans lequel l'espèce est portée dans la Flore. Je n'ai pas entendu adopter ou infirmer les synonymes qui y sont rapportés.

contraire qui tend à prévaloir, je laisse à chacune de ces formes son individualité propre, qui la sépare de ses congénères, quelques rapprochées qu'elles puissent être, sans me faire l'arbitre de savoir s'il en est une parmi elles qui mérite de servir de prototype à ces petits groupes, que quelques botanistes maintiennent encore comme agglomérations spécifiques.

Ce sont là, au reste, des questions d'école, sur lesquelles je ne puis m'appesantir dans un travail de la nature de celui-ci, où ce qui importe avant tout, c'est de signaler les formes suffisamment caractérisées.

A cause même des distinctions minutieuses, et par conséquent difficiles, qui séparent certaines plantes, j'ai dû recourir en maintes occasions aux lumières des savants qui les avaient établies ou tout au moins déjà adoptées. Sous ce rapport, je dois de la reconnaissance à M. Jordan, de Lyon; à M. Boreau, professeur de botanique, à Angers; à MM. Grenier et Godron, professeurs à la Faculté des Sciences de Besançon, dont j'ai déjà cité avec éloges les recommandables ouvrages, et qui m'ont offert si amicalement leur précieux et honorable concours.

A Toulouse, les sympathies ne m'ont pas fait défaut, et il m'a été bien doux de voir que ceux-là qui avaient commencé l'étude de notre Flore locale mon livre à la main, m'offraient gracieusement les moyens de le rendre meilleur. Parmi tous, je dois citer plus par-

ticulièrement, en les priant d'agréer mes remerciements, MM. Baillet, professeur de botanique à l'Ecole Vétérinaire; Bernard-Nantais, jardinier à la même Ecole; Colomiés, docteur-médecin; Filhol, professeur à la Faculté des Sciences et à l'Ecole de Médecine; E. Timbal-Lagrave, pharmacien.

La première partie de la Flore analytique, le *Catalogue*, a paru le 7 octobre 1854. J'ai profité du temps qui s'est écoulé entre cette publication et celle de la deuxième partie pour ajouter quelques observations, qui m'ont semblé indispensables, en les intercalant dans les tableaux dichotomiques des espèces.

Toulouse, le 5 janvier 1855.

NOMS

DES

Auteurs cités dans cet ouvrage.

AIT. — Aiton.
ALL. — Allioni.
ARRH. — Arrhenius.
HARTMAN.
BABINGT. — Babington.
BALB. — Balbis.
BAST. — Bastard.
BELL. — Bellardi.
BENTH. — Bentham.
BERNH. — Bernhardi.
BERTOL. — Bertoloni.
BESS. — Besser.
BIEB. — Biebenstein (Mal).
BONNINGH. — Bonninghausen (1).
BORKH. — Borkhausen.
BOREAU.
BRAUN (Al.)
BROT. — Brotero
BR. — Brown (R.)
CASS. — Cassini.
CAV. — Cavanilles.
CHAIX.
CHAUB. — Chaubard.

(1) A la page 24 du *Catal.*, lisez : BONNINGH au lieu de BOENNG.

CLAIRV. — Clairville.
COULT. — Coulter.
CRANTZ.
CURT. — Curtis.
CUSTOR (1).
DANT. — Danthoine.
D. C. — De Candolle.
D. C. — (Al.) De Candolle.
DELAB. — Delarbre.
DESF. — Desfontaines.
DESP. — Desportes.
DESR. — Desrousseaux.
DESV. — Desvaux.
DUBY.
DUFOUR.
DUFR. — Dufrène.
DUMORT. — Dumortier.
DUN. — Dunal.
ERH. — Erhart.
FORST. — Forster.
FRIES.
GÆRTN. (2). — Gærtner.
GAUD. — Gaudin.

(1) On a imprimé *Custer* par erreur dans le *Cat.* p 152.

(2) Lisez partout GÆRTN. et non GOERTN., comme on le trouve quelquefois.

GAWL. — Gawler.
GILIB. — Gilibert.
GMEL. — Gmelin.
GOOD. — Goodenough.
GODR. — Godron.
GOU. — Gouan.
GRENIER.
GRISEB. — Grisebach.
GUSS. — Gussone.
HALL. — Haller.
HAYNE.
HOFFM. — Hoffmann.
HOPPE.
HORN. — Hornemann.
HOST.
HUDS. — Hudson.
JACQ. — Jacquin.
JORD. — Jordan.
KIT. — Kitaibel.
KOCH.
KŒL. — Kœler.
KUNT.
KUTZING.
L. — Linné.
LAM. — Lamarck.
LAPEYR. — Lapeyrouse.
LEERS.
LEHM. — Lehman.
LEJ. — Lejeune.
LEMAN.
L'HÉRIT. — L'Héritier.
LIBERT.
LINK.
LOIS. — Loiseleur-Deslongchamps.
MAUR. — Mauri.
MERAT.
MERT. — Mertens.
MEYER.
MICH. — Michaux.
MILL. — Miller.
MŒNCH.
MURR. — Murray.
NEES. — Nees ab Esenbeck.
NEST. — Nestler.
NOUL. — Noulet.
P. BEAUV. — Palissot de Beauvois.
PAVON.
PERS. — Persoon.
POIR. — Poiret.
POLLICH.
POLLIN. — Pollini.
POURR. — Pourret.
PRESL.
RAM. — Ramond.
RAU.
RED. — Redouté.
REICH. — Reichard.
REICH. — Reichenbach.
RETZ. — Retzius.
REUT. — Reuter.
RICH. — Richard (L. C.)
ROEM. — Rœmer.
ROTH.
RUIZ.
ST-AM. — Saint-Amans.
SALISB. — Salisbury.
SANTI.
SAVI.
SCHIMP. — Schimper.
SCHKUHR.
SCHLECHT. — Schlechtendal.
SCHLEICH. — Schleicher.
SCRAD. — Scrader.
SCHRANK.

SCHREB. — Schreber.
SCHULTES.
SCHULTZ (F. G.)
SCHULTZ (C.)
SCOP. — Scopoli.
SEB. — Sebastiani
SERINGE.
SIBTHORP.
SMITH.
SOLAND. — Solander.
SOY.-WILL. — Soyer-Willemet.
SPACH.
SPENN. — Spenner.
SPRENG. — Sprengel.
SUTTON.
SW. — Swartz.
TENOR. — Tenore.
THORE.
THUIL. — Thuillier.
TIMBAL-LAGRAVE.
TIMER. — Timeroy.
TRIN. — Trinius.
VALH.
VENT. — Ventenat.
VILL. (1). — Villars.
WAHLEN. — Walenberg.
WALDST. — Waldstein.
WALP. — Walpers.
WALLR. — Wallroth.
WEIGEL.
WEIHE.
WENDER. — Wenderoth.
WIBEL.
WILLD. — Willdenow.
WICKST. — Wickstrom.
WIM. — Wimmer.
WITH. — Withering.

(1) Lisez partout VILL. et non WILL., comme on le trouve quelquefois.

ABRÉVIATIONS.

FL. S.-P. — Flore du bassin Sous-Pyrénéen.

T. — Toulouse.

C. — C. C. — C. C. C. — Commun, fort commun, très-commun.

R. — R. R. — R. R. R. — Rare, fort rare, très-rare.

Obs. — Observation.

ERRATA MAJORA (*).

Page 14, ligne 16. Hirchfeldia ; lisez : Hirschfeldia.

33, ligne 9. ZIGOPHYLLÉES ; lisez : ZYGOPHYLLÉES.

52, ligne 4. POTERIUM STELONOPHUM ; lisez : STENOLOPHUM.

54, ligne 23. FRIEDLOENDERIANA : lisez : FRIEDLÆNDERIANA.

58, ligne 27. MIRICARIA ; lisez : MYRICARIA.

68, ligne 1. TORDILIUM ; lisez : TORDYLIUM.

69, ligne 32. SMIRNIUM ; lisez : SMYRNIUM.

81, ligne 22. mares ; lisez : mais.

109, ligne 23. VERBACÉES ; lisez : VERBASCÉES.

123, ligne 24. MELLITIS ; lisez : MELITTIS.

151, ligne 28. RICH. ; lisez : SPRENGEL.

153, ligne 34. S. cordigera. ; lisez : *Pseudo-cordigera.*

187, ligne 4. POLYTICHUM ; lisez : POLYSTICHUM.

292, ligne 2. Faites précéder le n° 145. MYRICARIA, du nom de la famille : TAMARISCINÉES.

317, ligne 11. VERBACÉES ; lisez : VERBASCÉES.

(*) Quelques erreurs typographiques dans les noms abrégés des botanistes cités ont été corrigées dans la liste des auteurs, p. XV.

PREMIÈRE PARTIE.

CATALOGUE.

FLORE ANALYTIQUE

DES

ENVIRONS DE TOULOUSE.

PLANTES EXOGÈNES

OU

DICOTYLÉDONÉES.

THALAMIFLORES.

RENONCULACÉES.

CLEMATIS.

— Vitalba. L. — FL. S.-P. 1. — Haies, buissons, bois. C. C. — Juillet, septembre.

THALICTRUM.

— sylvaticum. KOCH. — FL. S.-P. 1. — Bois un peu couverts. R. R. Rives de l'Ariége, au bois du Château de Lacroix-Falgarde. — T. Iles du Moulin du Château. Au bord de la Garonne. Bois de Larramet, vers le Marquisat. — Juin, juillet.

ANEMONE.

— coronaria. L. — FL. S.-P. 1. — Subspontané. Vignes. R. R. — T. A Saint-Simon, au quartier du Miral. C. Colomiers, dans le vallon de l'Armurier, vignes et champs. C. — Mars, avril.

— pavonina. Lam. — Subspontané. Vignes. R. — T. Saint-Simon. C. — Mars, avril.

— nemorosa. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois couverts, surtout ceux des collines; fond des vallons. C. Pouvourville, Pechbusque, Saint-Geniés, Larramet, Bouconne. — Mars, avril.

— ranunculoides. L. — Fl. s.-p. 3. — Bois, prairies humides. C. Bords du Touch, au-dessus de Saint-Martin. Pouvourville, Pechbusque, Bouconne. — Avril, mai.

Hepatica.

— triloba. Chaix. — Fl. s.-p. 1. Anemone. L. — Vallon de Soulbet, à Venerque, au fond du bois. C. (Localité unique jusqu'à ce jour.) — Mars, avril.

Adonis.

— autumnalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Cultures, partout. — Mai, septembre.

— flammea. Jacq. — Cultures, çà et là. R. — T. Hauteurs de Calvinet, Pech-David. — Juin, août.

Ranunculus.

— hederaceus. L. — Fl. s.-p. add. 1 bis. — Fossés à eaux vives. R. R. Pinsaguel, au-dessus du village. — T. Lalande, le long du chemin qui de l'écluse de ce nom conduit à la propriété de M. Le Blanc. C. — Mai, septembre.

— aquatilis. L. — Fl. s.-p. 2, α. — Eaux stagnantes ou peu rapides. C. — T. Canal du Midi, la Garonne. — Avril, août.

— trichophyllus. Chaix. — Eaux stagnantes. C. — T. Canal du Midi. — Mars, juin. — Var. terrestris. Godr. — Fl. s.-p. 2, δ. — Vases desséchées des mares, des fossés. C. — T. Au Béarnais.

— Drouetii. Schultz. — Eaux stagnantes. C. — T. Fossés à Croix-Daurade ; à Lalande, entre le Canal latéral et la route de Paris. — Mars, juin.

— fluitans. Lam. — Fl. s.-p. 2, γ. — Eaux courantes. R. L'Ariége, la Garonne. — Avril, septembre.

— flammula. L. — Fl. s.-p. 1. — Mares dans les bois, fossés humides. C. — T. Lalande, Launaguet : Larramet, autour du bois. — Mai, septembre.

— ophioglossifolius. Vill. — Fossés aquatiques de la plaine. R. — T. A Croix-Daurade, chemin de La Pujade, au-dessous de la route d'Albi. C. Autour de Léguevin. C. Larramet, dans le fossé d'enceinte. — Mai, juillet.

— auricomus. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux frais et couverts, bois. C. — T. Saint-Martin, aux bords du Touch. Larramet, le long du ruisseau. Vallon de Saint-Geniés. — Avril, mai.

— vulgatus. Jord. — R. acris. L. *ex parte.* — Fl. s.-p. 10. — Prés, pelouses. C. C. — T. Au Port-Garaud. Le long du Touch, sous Blagnac. — Mai, juin et septembre.

— Friesanus. Jord. — R. acris. L. *ex parte.* — Lieux herbeux, humides et ombragés, le long de l'Ariége et de la Garonne. R. — T. Grande île du Moulin du Château. Ramier de Beauzelle. Rives du canal de fuite du moulin, au Vernet. C. — Mai, juin.

— villosus. Saint-Am. — Fl. s.-p. 9. — Bois couverts des collines sur les pentes. C. Pouvourville, Pechbusque, Saint-Geniés. — Avril, juillet.

— repens. L. — Fl. s.-p. 8. — Lieux frais, prés, champs. C. C. — T. Port-Garaud. Bords du Canal de Brienne, du Canal du Midi. — Avril, septembre.

— bulbosus. L. — Fl. s.-p. 7. — Bois, prés, pelouses.

C. C. — T. Le long du Touch. Larramet. — Avril, juin.

— chœrophyllos. L. — Fl. s.-p. 11. — Champs, vignes, pelouses, dans les sols sablonneux ou graveleux. C. — T. Lalande, Lardenne, Saint-Simon, Braqueville. — Mai, juin.

— sceleratus. L. — Fl. s.-p. 4. — Eaux à fond vaseux, fossés, mares. C. — T. Au Port-Garaud, à La Régine. — Mai, septembre.

— philonotis. Retz. — Fl. s.-p. 6. — Lieux humides, sables au bord des rivières, champs, dans les sillons qui retiennent l'eau. C. — T. Rives de la Garonne à Braqueville. A la Patte-d'Oie. A Lardenne. Brax, dans les champs. — Mai, septembre.

— parviflorus. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux frais, revers des fossés, pied des murs à l'ombre. C. — T. Autour du Polygone. — Mai, juillet.

— arvensis. L. — Fl s.-p. 12. — Champs cultivés, moissons. C. C. C. — T. Calvinet, Pech-David. — Mai, juillet.

Ficaria.

— ranunculoides. Moench. — Fl. s -p. 1. — Sol conservant l'humidité; champs, prés, bois, vignes. C. C. C. — T. Au pied de Calvinet, sous Pech-David. — Mars, mai.

Caltha.

— palustris. L. — Fl. s.-p. add. 1. — Lieux humides. R. R. — T. Braqueville, au bord d'une flaque. (M. le docteur Colomiés). Le Vernet, le long du canal de fuite du moulin. R. Saint-Félix, près Caraman, derrière le château, le long du ruisseau. — Mars, mai.

HELLEBORUS.

— viridis. L. — FL. S.-P. 1. — Bois, bords des ruisseaux. C. Bords du Touch, Pouvourville, Pechbusque, Saint-Geniés. — Mars, avril.

— fœtidus. L. — FL. S.-P. 2. — Bois, friches humides, tertres couverts. C. C. Pouvourville, Pechbusque, Saint-Geniés. — Février, avril.

NIGELLA.

— Damascena. L. — FL. S.-P. 1. — Subspontané, çà et là, autour de Toulouse. R. R. — Mai, juillet.

— Gallica. JORD. — N. Hispanica. AUCT. GALL. non L. — FL. S.-P. add. 2. — Cultures, moissons. C. C. — T. Pech-David, Calvinet. Champs le long de la Garonne, à Gounon, à l'Embouchure. — Juillet, septembre.

AQUILEGIA.

— vulgaris. L. — FL. S.-P. 1. — Bois couverts. R. Bouconne, le long du Riü-tort. C. Bois à Colomiers. — Mai, juillet.

DELPHINIUM.

— consolida. L. — FL. S.-P. add. 1. — Cultures dans la vallée de la Garonne. Saint-Jory, Ondes. R. Elle devient commune dans le Tarn-et-Garonne. — Juin, septembre.

— Ajacis. L. — FL. S.-P. add. 2. — Cultures, moissons. C. C. — T. Calvinet, Pech-David. Champs le long de la Garonne, à l'Embouchure. — Juin, septembre.

— Verdunense. BALB. — D. cardiopetalum. D. C. — FL. S.-P. add. 2. — Cultures, moissons. C. — T. Calvinet, Pech-David. Champs le long de la Garonne. — Juillet, septembre.

BERBÉRIDÉES.

BERBERIS.

— vulgaris. L. — Cultivé en haies autour de Toulouse. R. Saint-Roch, vis-à-vis le Calvaire. — Avril, mai.

NYMPHÉACÉES.

NUPHAR.

— luteum. SMITH. — FL. S.-P. 1. — Petites rivières, ruisseaux, dans les endroits peu rapides. R. — T. Dans le Touch, entre Saint-Martin et Tournefeuille. C. Ruisseau de Larramet, à sa sortie du bois. C. Aussonelle. — Juin, août.

PAPAVÉRACÉES.

PAPAVER.

— hybridum. L. — FL. S.-P. 1. — Champs secs ou caillouteux. C. — T. Lalande, Lardenne. — Mai, juillet.

— argemone. L. — FL. S.-P. 2. — Champs secs, sablonneux ou caillouteux. C. — T. Mêmes lieux. — Mai, août.

— dubium. L. — FL. S.-P. 3. — Champs, sablonneux ou caillouteux. C. — T. Mêmes lieux. — Avril, août.

— rhœas. L. — FL. S.-P. 4. — Cultures, moissons qu'il infeste, surtout dans les sols sablonneux ou caillouteux. C. C. C. — Mai, août.

— somniferum. L. — Cultivé comme plante d'ornement et quelquefois subspontané, çà et là, dans les cultures. — Juin, août.

Obs. Le *Papaver officinalis* GMEL., ou *Pavot blanc*, à grosses capsules non ouvertes sous le

stigmate et à graines blanches, est aussi fréquemment cultivé dans les jardins.

GLAUCIUM.

— luteum. SCOP. — FL. S.-P. 1. — Lieux escarpés ou caillouteux des rives de la Garonne. Muret, Pinsaguel, Portet. — T. Près des Abattoirs. C. Escarpements de la rive droite de l'Ariége, à Clermont. C. — Juin, septembre.

CHELIDONIUM.

— majus. L. — FL. S.-P. 1. — Décombres, vieux murs, haies. C. — T. Eglise du Calvaire. — Avril, septembre.

FUMARIACÉES.

FUMARIA.

— officinalis. L. — FL. S.-P. 1. — Cultures, dans les champs sablonneux surtout. C. — T. De l'embouchure du Canal du Midi au Pont de Blagnac. — Avril, septembre.

— densiflora. D. C. — F. micrantha. LAGASC. — FL. S.-P. add. 2 bis. — Cultures. C. C. — T. Patte-d'Oie, Embouchure, Lalande, Calvinet, Pech-David. — Avril, septembre.

— parviflora. LAM. — FL. S.-P. et add. 2. — Cultures de la plaine et des collines. R. — T. Champs sablonneux. A l'Embouchure. Blagnac, sur les deux rives de la Garonne. C. Pech-David et les collines qui lui font suite. C. — Juin, août.

— speciosa. JORD. — F. capreolata. L. *ex parte*. — FL. S.-P. 3. — Lieux couverts, haies, murs à l'ombre. R. — T. Autour de l'Ecole Vétérinaire, où elle a été C. Beauzelle, Fonsorbes, Plaisance, sur les murs. R. Parc du château du Vernet. C. — Mai, août.

CRUCIFÈRES.

CHEIRANTHUS.

— cheiri. L. — FL. s.-p. 1. — Vieux murs. C. — T. Intérieur de la ville ; clochers. — Mars, juin.

NASTURTIUM.

— officinale. R. BR. — FL. s.-p. 1. — Eaux pures, fontaines, ruisseaux. C. C. — T. A La Régine. — Mai, septembre.

— siifolium. REIC. — Eaux pures et profondes, fontaines, ruisseaux. R. — T. Renéry, Bourrassol. — Mai, septembre.

— amphibium. R. BR. — FL. s.-p. 4. — Bords des eaux, mares, fossés, prairies submergées. C. — T. Le long du Canal du Midi. Bords du Touch, à Saint-Martin. Rives de la Garonne. — Mai, juillet.

— anceps. D. C. — FL s.-p. 4, 7. — Lieux humides, bords des eaux. C. Rives de la Garonne. Iles du Moulin-du-Château. Gounon, Braqueville, Blagnac. — Mai, juillet.

— sylvestre. R. BR. — FL. s.-p. 2. — Lieux humides, submergés en hiver ; bords des eaux. C. — T. Rives de la Garonne. Embouchure. Prairie des Filtres. — Mai, septembre.

— palustre. D. C. — FL. s.-p. 3. — Lieux humides, bords des eaux. C. — T. Rives de la Garonne, au-dessus et au-dessous de la ville. — Mai, septembre.

BARBAREA.

— vulgaris. R. BR. — Erysimum. FL. s.-p. 1. — Lieux frais, bords des eaux. C. — T. Fossés au Port-Garaud. Rives de la Garonne. Vallons de

Pouvourville, de Pechbusque, de Saint-Geniés. — Avril, juin.

— intermedia. Boreau. — Erysimum. Fl. s.-p. 2. — Mêmes lieux. R. — T. Bords du Touch, entre Tournefeuille et St-Martin. Balma, Venerque, le long des ruisseaux. — Avril, juin.

— patula. Fries. — Lieux humides, submergés en hiver; bords des champs, vignes, dans la plaine. R. — T. Autour de Larramet, Saint-Simon, Colomiers, à Enjacca, dans les vignes, le long de la grande route. C. — Avril, mai; — refleurit en automne.

Turritis.

— glabra. L. — Arabis. Fl. s.-p. 2. — Lieux sablonneux, alluvions. R. R. Rives de l'Ariége, au Ramier de Venerque. — Mai, juillet.

Arabis.

— hirsuta. Scop. — Fl. s.-p. 3. — Graviers et alluvions de l'Ariége. C. Bords de la Garonne. R. — T. Braqueville. Sous une haie entre l'Embouchure du Canal du Midi et le pont de Blagnac. — Mai, juillet.

— sagittata. D. C. — Fl. s.-p. 3. ε. — Murs de clôture en terre. R. R. R. — Trouvé deux fois seulement à Toulouse, à la Patte-d'Oie et hors la barrière de Muret. — Mai, juillet.

— Thaliana. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux sablonneux ou caillouteux, champs, murs. C. C. C. — T. Autour de la ville. — Mars, mai.

Cardamine.

— pratensis. L. — Fl. s.-p. 1. — Bords des eaux, prés et bois humides. C. C. — T. Bords du Ca-

nal du Midi. Prairies du Port-Garaud, de Bourrassol. — Mars, mai.

— latifolia. Vahl. — Fl. s.-p. 2. — Bords des eaux vives. R. — T. A Renéry. C. Rives de la Garonne, au moulin de Bourrassol. R. Rives de l'Ariége, au canal du moulin, à Venerque. R. (M. le docteur Lafage.) — Mars, mai.

— hirsuta. L. — Fl. s.-p. 3. — Champs, vignes, principalement dans les terres qui conservent l'humidité. C. C. C. — T. En montant à Calvinet. A Terre-Cabade, Pech-David, Patte-d'Oie. — Mars, mai.

— sylvatica. Link. — Fl s.-p. 4. — Lieux couverts et humides; bords des ruisseaux. R. — T. Bords du Touch, au-dessus de Saint-Martin. R. Vallon de Saint-Geniés, le long du ruisseau. C. C. Le Vernet. C. — Avril, juin.

— impatiens. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux frais et couverts. R. Saussaies le long de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Braqueville, Blagnac, Beauzelle, Portet, Lacroix-Falgarde. — Mai, juin.

Hesperis.

— matronalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux couverts et frais; rives ombragées de l'Ariége et de la Garonne. R. — T. Ile de l'ancienne poudrière. C. Beauzelle, bord escarpé du Ramier, chez M. Ferradou. C. — Mai, juin.

La Var. *à fleurs lilas*, subspontanée à l'entrée du vallon de Niquet, en allant à Pouvourville (M. Bernard).

Sisymbrium.

— officinale. Scop. — Fl. s.-p. 1. — Lieux incultes,

décombres. C. C. — T. Sur les promenades. — Avril, septembre.

— irio. L. — Fl. s.-p. 3. — Murs, décombres. C. — T. Dans l'intérieur de la ville. — Avril, juillet.

— acutangulum. D. C. — Fl. s.-p. 4. — Rives de la Garonne au-dessus et au-dessous de Toulouse. C. Portet, Braqueville, îles du Moulin-du-Château, Blagnac. — Mai, juin.

— Sophia. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux incultes, murs, décombres. R. — T. Saint-Martin-du-Touch, Lalande, Pinsaguel, Le Vernet, Venerque. — Mai, septembre.

— polyceratium. L. — Fl. s.-p. 7. — Rives du Tarn, à Buzet, à Bessières. — Juin, juillet.

— alliaria. Scop. — Alliaria. Fl. s.-p. 1. — Lieux frais et couverts. C. C. — T. Saint-Agne, Pouvourville, Saint-Martin-du-Touch, Blagnac. — Avril, juin.

Brassica.

— campestris. L. — Cultivé en grand, sous le nom de *Colza*. — subspontané, parmi les cultures. C.

— Rapa. L. — Cultivé pour ses racines, sous le nom de *Rave*, et, pour ses graines oléifères, sous celui de *Navette*. — Subspontané, çà et là. — Avril, mai.

— Napus. L. — Fl. s.-p. 2. — Cultivé sous le nom de *Navet*. — Subspontané, çà et là. — Avril, mai.

On cultive dans les jardins le *Brassica oleracea. L.* et ses nombreuses variétés.

— nigra. Koch. — Fl. s.-p. 3. — Sinapis. L. — Lieux incultes, décombres, champs cultivés. C. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, août.

ERUCASTRUM.

— Pollichii. SCHIMP. et SPENN. — Sysimbrium. FL. S.-P. 5. — Sols sablonneux ou caillouteux des vallées de l'Ariége et de la Garonne. R. — T. Aux Sept-Deniers, à Rabaudi, autour du Polygone. Graviers de la Garonne, à Braqueville. — Avril. juin ; — refleurit en Automne.

SINAPIS.

— arvensis. L. — Eruca. FL. S.-P. 3. — Les cultures, çà et là ; heureusement fort rare aux environs de Toulouse. — Mai, septembre.

— alba. L. — Eruca. FL. S.-P. 2. — Lieux incultes et exposés, tertres, décombres. C. — T. A l'extrémité du Cours-Dillon, près le Pont suspendu. St-Martin-du-Touch, Blagnac. C. — Mai, juillet.

HIRCHFELDIA.

— adpressa. MOENCH. — Sinapis incana. L. — Stylocarpum. FL. S.-P. 1. — Lieux vagues, champs et graviers le long de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Au-dessus et au-dessous de la ville. — Juin, jusqu'en automne.

DIPLOTAXIS.

— tenuifolia. D. C. — FL. S.-P. 1. — Bords des chemins, murs, décombres; berges escarpées de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Près des Abattoirs. Embouchure. — Juin, septembre.

— muralis. D. C. — FL. S.-P. 2 et 3. — Lieux sablonneux et graviers, le long de toutes nos rivières. C. C. — T. Bords de la Garonne. A l'Embouchure. A Blagnac. — Mai, septembre.

ERUCA.

— sativa. LAM. — FL. S.-P. 1. — Cultures, çà et là R.

Décombres, murs. C. — T. Corniches des quais. — Avril, juin.

RAPHANUS.

— sativus. L. — Cultures, çà et là. R. — T. Autour des jardins potagers, dans les faubourgs. Lalande ; rives de la Garonne. — Mai, juillet.

— Landra. D. C. — Les prés, les pelouses ; les lieux incultes. C. — T. A l'Embouchure. A Saint-Martin-du-Touch, etc. — Mai, septembre.

Obs. Depuis peu d'années cette plante s'est répandue avec une profusion qui tend à la rendre préjudiciable aux prairies ; elle occupe déjà une aire fort étendue autour de Toulouse.

— Raphanistrum. L. — FL. S.-P. 1. — Cultures, moissons, surtout dans les sols sablonneux ou silico-argileux, qu'elle infeste. C. C. C. — T. Les champs autour de la ville. — Mai, septembre.

BUNIAS.

— Erucago. L. — FL. S.-P. 1. — Les sols silico-argileux, sableux ou caillouteux. C. Cultures et moissons autour de Toulouse, dans la plaine de la Garonne. — Juin, juillet.

— macroptera. REICH. — Mêmes terrains. R. — T. Dans le bois de Larramet et tout autour. C. — Juin, juillet.

CALEPINA.

— Corvini. DESV. — Neslia. FL S.-P. 2. — Plaines de l'Ariége et de la Garonne. R. — T. Chemin des Fontaines, hors le faubourg St-Cyprien. Chemin du pont de Blagnac à Saint-Martin. C. — Mai, juin.

NESLIA.

— paniculata. DESV. — FL. S.-P. 1. — Moissons C. C. — T. A Calvinet, à l'Embouchure. — Mai, juillet.

MYAGRUM.

— perfoliatum. L. — FL. S.-P. 1. — Champs cultivés. C. C. — T. Rives de la Garonne, de l'Hers. — Mai, juillet.

ISATIS.

— tinctoria. L. — Subspontané, çà et là. Vallon de Saint-Geniés. R. — T. Berges du Canal latéral à la Garonne, peu après son creusement. Rives du Tarn, à Buzet. — Mai, juin.

SENEBIERA.

— coronopus POIR. — Coronopus. FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, décombres, bords des chemins. C. — T. Pelouses des promenades. — Mai, octobre.

CAPSELA.

— bursa pastoris. MOENCH. — FL. S.-P. 1 — Lieux cultivés et incultes, décombres, murs. C. C. C. — En toutes saisons.

HUTCHINSIA.

— petræa. R. BR. — Lepidium. FL. S.-P. 4. — Graviers de l'Ariége, à Venerque. R. R. R. Graviers de la Garonne, à Portet. R. R. — Mars, mai.

LEPIDIUM.

— latifolium L. — FL. S.-P. 1. — Lieux frais et gras, çà et là. Vallée du Girou, à Bazus. Saussaies de l'Ariége. — Juin, juillet.

— graminifolium. L. — FL. S. P. 2. — Escarpements des côteaux, tertres, bords des chemins, décom-

bres, murs. C. C. — T. Calvinet, Pech-David. — Juin, octobre.

— sativum. L. — Thlaspi. Fl. s.-p. 4. — Subspontané, çà et là, parmi les cultures. — T. Murs, corniches des quais. C. — Mai, juillet.

— Draba. L. — Fl. s.-p. 2. — Bords des champs, moissons, tertres, alluvions. C. C. — T. Calvinet. Berges du Canal du Midi, du pont des Demoiselles au pont Riquet. — Mai, juin.

— campestre. R. Br. — Thlaspi. Fl. s.-p. 3 — Champs cultivés, moissons. C. — T. Calvinet, Terre-Cabade, Pech-David. — Mai, juillet.

Iberis.

— amara. L. — Thlaspi. Fl. s.-p. 6. — Cultures, surtout dans les sols sablonneux. C. — T. Les champs entre les ponts de l'Embouchure et le pont de Blagnac. — Juin, septembre.

— pinnata. L. — Thlaspi. Fl. s.-p. 7. — Cultures. C. C. — T. Calvinet, Pech-David. — Juin, septembre.

Teesdalia.

— nudicaulis. R. Br. — Thlaspi. Fl. s.-p. 8. — Pelouses des terrains caillouteux ou sablonneux; bois découverts. C. — T. Le long du Touch, au-dessus et au-dessous de Saint-Martin, Larramet, Bouconne. — Avril, juin.

Thlaspi.

— arvense. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux cultivés. R. R. — T. Moissons à Pech-David. R. A Calvinet. (M. Bernard). — Avril, septembre.

— perfoliatum. L. — Fl. s.-p. 2. — Moissons. C. — T. Pech-David, Busca, Calvinet. — Mars, mai.

CAMELINA.

— sativa. CRANTZ. — FL. S.-P. 1. — Subspontanée, dans les moissons, parmi le lin. R. — T. Saint-Martin-du-Touch, Blagnac. — Mai, juillet.

DRABA.

— muralis. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux caillouteux et frais, haies. R. R. — T. Sous une haie à Perpan. Blagnac, en dessous du chemin de l'oratoire de Saint-Exupère. Rives ombragées du Tarn. — Avril, juin.

EROPHILA.

— majuscula. JORD. — Erophila vulgaris. D. C. *ex parte*. — Draba. L. — FL. S.-P. 1. — Champs cultivés, vignes. C. — T. Calvinet, Pech-David, Balma. — Mars, avril.

— hirtella. JORD. — Erophila vulgaris. D. C. *ex parte*. — Graviers découverts le long de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Braqueville, vers Portet. Au-dessous du Pont de Blagnac — Mars, mai.

LUNARIA.

— biennis. MOENCH. — Subspontané, çà et là autour des jardins. — Mai, juin.

ALYSSUM.

— calycinum. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux sablonneux ou caillouteux, friches arides, bords des chemins. C. C. — T. A Saint-Roch. Graviers de la Garonne. — Avril, juin et en automne.

RAPISTRUM.

— rugosum. ALL. — FL. S.-P. 1. — Cultures, moissons, surtout dans les sols sablonneux. C. C. C. — T. Plaine de la Garonne, à l'Embouchure. — Mai, jusqu'en automne.

CISTINÉES.

CISTUS.

— salvifolius. L. — FL. S.-P. 1. — Bois secs. C. C. Bouconne. — T. Larramet. — Mai, juin.

HELIANTHEMUM.

— Fumana. MILL. — FL. S.-P. 1. — H. procumbens. DUN. — Friches des collines; graviers découverts. C. — T. Pech-David. Bords de la Garonne. — Juin, août.

— guttatum. MILL. — FL. S.-P. 2. — Lieux secs, sablonneux ou pierreux; pelouses, bois. C. C. — T. Plaine de la Garonne. Lalande, Lardenne, bois de Larramet, Saint-Simon. — Mai, août.

— vulgare. GÆRTN. — FL. S.-P. 3. — Lieux arides, friches des côteaux, bois découverts, pelouses de la plaine. C. C. C. — T. Pech-David. Plaine de la Garonne. — Mai, août.

VIOLARIÉES.

VIOLA.

— hirta. L. — FL. S.-P. 1. — Haies, bois, bords des ruisseaux couverts. C. C. — T. Bords du Touch. Vallons de Pouvourville, de Balma, de Saint-Geniés. — Mars, mai.

— odorata. L. — FL. S.-P. 2. — Haies, buissons. R. — T. Bords du Touch. Saint-Simon sous les haies. — Mars, mai.

— sepincola. JORD. — V. Tolosana. Timb. — Petits bois, buissons. R. — T. Haies à Lardenne, a Saint-Simon (M. Timbal). Bois de Renéry. — Mars, mai.

— multicaulis. Jord. — Lieux couverts le long du Touch. (M. Timbal). — Mars, mai.

— scotophylla. Jord. — Bois taillis des collines, sur les pentes. C. C. — T. Vallons de Pouvourville, de Pechbusque, de Saint-Geniés, de Balma. Bords du Touch. — Février, mai.

— alba. Bess. — Mêmes lieux. C. C. — Février, mai.

— Riviniana. Reich. — Bois, haies, bords des ruisseaux couverts. C. C. — T. Saint-Agne, Pouvourville, Balma, Saint-Martin-du-Touch. — Avril, mai.

— sylvatica. Fries. — Fl. s.-p. 3. — Bois, haies. C. — T. le long du Touch. Larramet, Balma. — Avril, mai.

— canina. L. — V. Canina leucorum Reich. — Bois parmi les bruyères dans les endroits humides. — T. A Larramet. C. Seule localité où nous ayons encore trouvé cette belle plante dans le rayon de notre Flore. — Avril, juin.

— Timbali. Jord. — Fl. s.-p. 4. — Cultures, moissons, prairies artificielles, dans tous les sols. C. C. — T. Lalande, Calvinet, Pech-David. — Mars, septembre.

RÉSÉDACÉES.

Reseda.

— Phyteuma. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux secs, champs sablonneux, graviers. C. C. — T. Le long de la Garonne, à l'Embouchure. — Mai, octobre.

— lutea. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux incultes, champs sablonneux, tertres, berges des rivières. C. — T. Embouchure. Derrière les Abattoirs. — Mai, septembre.

— luteola. L. — Fl. s.-p. 3. — Bords des champs, des chemins, tertres, murs. C. — T. Plaine de la Garonne. — Mai, septembre.

POLYGALÉES.

Polygala.

— vulgaris. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés, bois, pelouses. C. C. — T. Larramet. Bords du Touch. — Avril, mai.

— calcarea. Schultz. — Lieux herbeux. R. Bords de l'Ariége et de la Garonne. Prairie à Lacroix-Falgarde (M. Timbal). Portet. Grande île du Moulin-du-Château, au pied des peupliers. C. Pelouses aux bords de l'Hers, au-dessus du pont de Launaguet (M. Bernard). — Avril, juin.

— depressa. Wender. — Fl. s.-p. 2. — Bruyères dans les bois. R. R. Bouconne, sur la pente vers le Riü-tort, à l'extrémité sud de la forêt. C. C. — Avril, juin.

SILÉNÉES.

Cucubalus.

— bacciferus. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux frais, haies, buissons, saussaies. C. — T. Bords de la Garonne, sous Pech-David. — Juin, octobre.

Silene.

— inflata. Smith. — Fl. s.-p. 1. — Champs cultivés, prés, bords des chemins. C. — Juin, octobre.

— nutans. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux secs, rochers, escarpements des côteaux, murs. C. — T. Pech-David. Larramet, Cirque près Perpan. — Mai, août.

— Italica. Pers. — Côteaux exposés. R. R. — T. Crête

du côteau sur la rive droite de la Garonne, vis-à-vis Portet (M. Bernard). La touffe de cette plante, cultivée au jardin de l'Ecole Vétérinaire, vient de cette localité. — Mai, juillet.

— Gallica. L. — Fl. s.-p. 4. — Champs sablonneux ou graveleux, vignes, clairières des bois. C. C. Les plaines de l'Ariége et de la Garonne. — T. Patte-d'Oie. Embouchure. Lalande, Lardenne, Larramet. — Juin, septembre.

— Armeria. L. — Subspontané. — T. Murs R. R. — Juin, septembre.

— annulata. Thore. — Fl. s.-p. et add. 3. — Linières. C. C. C. Rarement dans les cultures qui succèdent au lin. — Mai, juillet.

— muscipula. L. — Fl. s.-p. et add. 2. — Côteaux exposés, dans les moissons. R. Lacroix-Falgarde. R. Goyrans. R. Clermont, autour du Tumulus de Marconat et au Fort. C. Venerque, au Pech. R. — Mai, juillet.

Lychnis.

— Githago. Lam. — Fl. s.-p. 1. — Moissons, cultures. C. C. — T. Plaine de la Garonne, Embouchure, hauteurs de Calvinet. — Juin, juillet.

— diurna. Sibthorp. — Fl. s.-p. 2. — Lieux frais, ombragés; saussaies de l'Ariége, de la Garonne. R. Venerque, au Ramier. Le Vernet. — T. A Braqueville. Entre Blagnac et Beauzelle. — Avril, juin.

— vespertina. Sibthorp. — Fl. s.-p. 3. — Haies, broussailles, bords des champs, le long des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, septembre.

— flos cuculi. L. — Fl. s.-p. 4. — Prés, bois humides.

C. — T. Bords du Canal du Midi, de l'Hers, du Touch. — Mai, juin.

SAPONARIA.

— officinalis. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux frais, bords des champs, des fossés, des cours d'eau. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— Vaccaria. L. — Gypsophila. FL. s -p. 2. — Moissons et cultures dans les sols argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juin, juillet.

GYPSOPHILA.

— muralis. L. — FL. s.-p. 1. — Champs, dans les sols sablonneux ou silico-argileux, surtout là où l'eau a séjourné en hiver; bords des rivières. C. C. — T. Patte-d'Oie. Embouchure. — Juin, octobre.

DIANTHUS.

— prolifer. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux arides, pelouses, dans les sols sablonneux ou graveleux. C. C. — T. Saint-Roch. Patte-d'Oie. — Juin, septembre.

— Armeria. L. — FL. s.-p. 2. — Friches arides, pelouses, bois découverts. C. — T. Bois entre Saint-Martin et Blagnac. Pech-David, Calvinet. — Mai, octobre.

— Carthusianorum. L. — FL. s.-p. 3. — Friches des collines, bois secs des côteaux et de la plaine. C. C. — T. Pech-David. Balma, Larramet. — Juin, septembre.

— superbus. L. — FL. s.-p. 4. — Bois couverts, C. Clermont, Venerque, Bouconne le long du Riütort. — T. Pechbusque. — Juillet, août.

— Caryophyllus. L. — FL. s.-p. 5. — Rochers, vieux murs. R. Auriac, le long de la route; ruine du vieux château. C Saint-Félix, sur les murs. C. —

T. Murs dans la rue des Recollets, au faubourg Saint-Michel. — Juin, août.

ALSINÉES.

SAGINA.

— procumbens. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux sablonneux humides ; champs, pelouses. — C. C — T. Patte-d'Oie. Embouchure. — Mai, octobre.

— apetala. L. — FL. s.-p. 2. — Terres sablonneuses, caillouteuses et silico-argileuses ; champs, vignes, murs. C. C. — T. Moissons de la plaine. Corniches des quais. — Mai, octobre.

Obs. Une variété de cette plante, à tiges effilées et débiles, croît abondamment au fond des sillons humides dans les champs de blé à Launaguet, à Lalande, à l'Embouchure, au Béarnais. Elle a été prise pour le *Sagina filicaulis.* JORD.

SPERGULA.

— pentandra. L. — FL. s.-p. 2. — Lieux sablonneux, moissons, cultures, lieux vagues. C. C. — T. Patte-d'Oie. Embouchure. Lalande. — Mars, mai.

— vulgaris. BOENNG. — FL. s.-p. 1. — Champs sablonneux, moissons, cultures. C. C. — T. Autour du Polygone. Embouchure. Lalande. -- Mai, oct.

Obs. La Spergule que l'on cultive très-rarerement ici comme plante fourragère, est la *Spergula arvensis L. S. sativa,* BOENNG. Elle ne croît pas spontanément.

HOLOSTEUM.

— umbellatum. L. — FL. s.-p. 1. — Champs sablonneux, murs. C. Venerque, au Ramier. Blagnac, sur les murs de clôture du parc du château. C. —

T. Lalande ; rives de la Garonne et vignes, Embouchure. — Mars, mai.

STELLARIA.

— media. VILL. — FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés et incultes. C. C. C. — Toute l'année.

— neglecta. WEIHE. —FL. S.-P. 1, var. ε. — Lieux humides, bords des eaux. R. Le Vernet, le long du parc. — T. Saint-Martin-du-Touch, entre les deux moulins. — Avril, mai.

— Borœana. JORD. — Pelouses sèches, tertres, çà et là. R. Venerque, au Ramier. — T. Embouchure. — Avril, mai, septembre.

— Holostea. L. — FL. S.-P. 2. — Haies, buissons, bois. C. C. — T. Bords du Touch, haies sous Pech-David. — Avril, mai.

— graminea. L. — FL. S.-P. 3. — Haies, buissons, bois taillis. C. C. — T. Bords du Touch, Balma, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Mai, septembre.

— uliginosa. MURR. — FL. S.-P. 4. — Lieux marécageux, bords des fontaines et des sources. R. Le Vernet, près de l'église. — T. La Cipière; Croix-Daurade, sur les bords d'une mare. — Avril, mai.

SPERGULARIA.

— rubra. PERS. — Arenaria. FL. S.-P. 2. — Lieux sablonneux ou caillouteux, bords des chemins. C. C. — T. Plaine de la Garonne, autour du Polygone. — Mai, septembre.

ALSINE.

— tenuifolia. CRANTZ. — Arenaria. FL. S.-P. 3. — Champs, surtout dans les sols sablonneux, murs. C. C. — T. Embouchure, rives de l'Hers. — Mai, septembre.

— laxa. Jord. — Champs sablonneux et graviers le long de l'Ariége et de la Garonne. C. C. Murs. C. — T. Graviers à Braqueville. Embouchure. Corniches des quais. — Mai, septembre.

Arenaria.

— serpyllifolia. L. — Fl. s.-p. 4. — Champs sablonneux, murs C. C. — T. Embouchure, plaine de l'Hers. — Mai, septembre.

— leptoclados. Guss. — Graviers et sables, le long du Tarn, de l'Ariége, de la Garonne. Murs. C. C. — T. Graviers à Braqueville. Embouchure. Corniches des quais. — Mai, septembre.

— trinervia. L — Fl. s.-p. 5. — Lieux ombragés, bois, buissons. haies. C. C. — T. Le long du Touch, vallon de Saint-Geniés, de Saint-Agne. — Mai, septembre.

Moenchia.

— erecta. Reich. — Sagina. Fl. s.-p. 3. — Pelouses sablonneuses ou caillouteuses. C. Plaine de la Garonne, Bouconne. — T. Larramet, Polygone, Perpan, bois du Touch. — Avril, mai.

Cerastium.

— triviale. Link. — Fl. s.-p. 4. — Champs, bords des chemins, murs. C. C. — Toute l'année.

— glomeratum. Thuil. — Fl. s.-p. 1. — Sols sablonneux, cultures, prés. C. C. — T. Le long de la Garonne. — Avril, juin, septembre.

— brachypetalum. Desp. — Fl. s.-p. et add. 2. — Sols graveleux de la plaine. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, autour de Larramet, Lalande. — Avril, juillet.

— semidecandrum. L. — Fl. s.-p. et add. 5. — Pelou-

ses sèches, sablonneuses ou caillouteuses, murs. C. — T. Larramet, Cirque près Perpan, Blagnac. — Avril, mai.

— glutinosum. Fries. — Fl. s.-p. et add. 3 et 4, 7. — Pelouses sèches dans les sols sablonneux ou graveleux. C. C. — T. Les alluvions de la Garonne. — Avril, juin.

— aquaticum. L. — Fl. s.-p. 7. — Bords des eaux, lieux couverts. R. Le Vernet, le long du Parc. — T. Saint-Martin-du-Touch, au-dessus du pont. Sous Beauzelle. Tournefeuille, dans la prairie du Moulin (M. le docteur Colomiés). — Juin, août.

ELATINÉES.

Elatine.

— Alsinastrum. L. — Fl. s.-p. 1. — Fossés retenant l'eau. R. A l'entrée de la forêt de Bouconne, vers Mondonville. C. — Juin, septembre.

LINÉES.

Linum.

— Gallicum. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux secs, friches, bois. C. — T. Bords du Touch, Larramet. — Juin, septembre.

— strictum. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux secs, escarpements des côteaux, bois. C. — T. Pech-David, Balma, Saint-Geniés. — Mai, juillet.

— usitatissimum. L. — Fl. s.-p. 3. — Cultivé. C. Subspontané. R. — Avril, juin.

— angustifolium. Huds. — Pelouses, friches, prés. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Mai, automne.

— tenuifolium. L. — Fl. s.-p. 5. — Friches des collines; graviers de l'Ariége et de la Garonne. —

C. C. — T. Pech-David, Braqueville. — Juin, septembre.

— catharticum. L. — Fl. s.-p. 6. — Bois, prés, pelouses. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, bords du Touch, de l'Hers. — Mai, septembre.

Radiola.

— linoides. Gmel. — Fl. s.-p. 1. — Pelouses des bois, dans les lieux sablonneux retenant l'humidité en hiver. R. Forêt de Bouconne. C. — Juin, octobre.

MALVACÉES.

Malva.

— moschata. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux sablonneux, bois, buissons, prés, saussaies. C. — Le long du Touch à Saint-Martin; les rives de la Garonne. — Mai, septembre.

— sylvestris. L. — Fl. s.-p. 3. — Champs, lieux incultes, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

— Nicæensis. All. — Fl. s.-p. add. 3 bis. — Champs, lieux incultes, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

— rotundifolia. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux incultes, décombres, le long de la Garonne et de l'Ariége. Muret, Auterive, Venerque, Lacroix-Falgarde. — T. Port-Garaud; île de l'ancienne poudrière. R. Autour de l'Ecole-Vétérinaire. C. (M. le professeur Baillet). A Terre-Cabade. C. (M. Bernard). — Mai, octobre.

Althæa.

— officinalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides, prairies marécageuses, saussaies. C. — T. Prairies du Port-Garaud. Bords du Touch, de l'Hers, du Girou. — Juin, septembre.

— cannabina. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux frais, buissons, haies le long des prairies. C. — T. Saint-Roch, sous Pech-David, Balma. — Juin, septembre.

— hirsuta. L. — Fl. s.-p. 3. — Bords des champs, escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David, Calvinet, Balma. — Mai, septembre.

Obs. On rencontre çà et là l'*Althœa rosea.* Cav. cultivé dans les jardins sous le nom de *Passe-rose.*

TILIACÉES.

Tilia.

— sylvestris. Desf. — T. microphylla. Vent. Fl. s.-p. 1. — Forêt de Bouconne, surtout le long du Riütort. C. — Juillet.

Obs. Le *Tilia platyphylla.* Scop., est fréquemment cultivé dans les avenues et les promenades.

HYPÉRICINÉES.

Androsæmum.

— officinale. All. — Fl. s.-p. 1. — Lieux couverts et frais, bois. C. — T. Vallons de Pouvourville de Pechbusque de Balma. — Juin, juillet.

Hypericum.

— hircinum. L. — T. Ramier de Braqueville. R. — (M. le docteur Colomiés). — Juin, août.

— tetrapterum. Fries. — Fl. s.-p. et add. 1. — Lieux humides, bois, prés. C. — T. Bords du Canal du Midi, bords du Touch. Saussaies de la Garonne. — Juin, septembre.

— perforatum. L — Fl. s.-p. 2. — Lieux secs, champs. prairies artificielles, bois, bords des chemins. murs. C. C. — T. Graviers de la Garonne, Calvinet. — Juin, août.

— humifusum. L. — Fl. s.-p. 3. — Sols sablonneux ou caillouteux, champs, vignes. C. C. — T. Plaine de la Garonne, sables le long de la rivière. — Mai, septembre.

— hirsutum. L. — Fl. s.-p. 4. — Bois couverts. C. Bouconne, Saint-Geniés, Aufreri. — T. Le long du Touch. Pechbusque. — Juin, août.

— montanum. L. — Fl. s.-p. 5. — Bois couverts. C. Bouconne, Aufreri. — T. Pouvourville, Pechbusque. — Juin, août.

— pulchrum. L. — Fl. s.-p. 6. — Bois couverts. C. Bouconne, Saint-Geniés, Pressac. — T. Pouvourville, Pechbusque, Balma, Aufreri. — Juin, juillet.

ACÉRINÉES.

Acer.

— campestre. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, haies. C. — T. Pech-David, Balma. — Avril, mai.

Obs. On cultive, comme arbres d'avenue, les *Acer platanoides. L.*, le *Plane*, et *Acer pseudoplatanus. L.*, le *Sycomore.*

AMPÉLIDÉES.

Vitis.

— vinifera. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, buissons, haies, dans les lieux frais. C. — T. Sous Pech-David, Larramet, Balma. — Juin.

GÉRANIACÉES.

Geranium.

— sanguineum. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois découverts, friches des côteaux. C. C. Bouconne. — T. Larramet, Pech-David. — Mai, septembre.

— nodosum. L. — Fl. s.-p. 9. — Bois montueux, bords des ruisseaux couverts. C. C. — T. Saint-Agne, Ramonville, Pechbusque, Balma, Saint-Geniés, Pressac. — Juin, août.

— columbinum. L. — Fl. s.-p. 8. — Champs, prairies, haies, buissons. C. — T. Autour de la ville. — Mai, septembre.

— dissectum. L. — Fl. s.-p. 7. — Champs, vignes, prés, haies. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

— pusillum. L. — Fl. s.-p. 6. — Pelouses sèches, bords des chemins, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

— Pyrenaicum. L. — Fl. s. p. 5. — Lieux frais et herbeux. R. R. Rives de l'Ariége à Venerque. — T. Au Port-Garaud. R. Naturalisé dans les allées et les prairies du Jardin-des-Plantes. C. — Juin, septembre.

— molle. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux incultes, bords des champs, des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

— rotundifolium. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux secs, bords des champs et des chemins, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

— Robertianum. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux ombragés, bois, haies, murs. C. C. — T. Pouvourville, Saint-Agne, Saint-Martin-du-Touch. — Avril, octobre.

— Lebelii. Boreau. — Sous les haies. R. — T. Villeneuve-les-Cugnaux, le long de la route de Toulouse à Seisses. C. — Avril, juin.

Obs. Cette espèce a été signalée par M. Boreau, dans sa *Flore du Centre*, 1, p. 324. Elle est voisine du *G. modestum*. Jordan, mais bien distincte

par ses rameaux un peu étalés, par ses pétales à limbe obovale, et surtout par les longs poils blancs qui recouvrent son calice.

M. Boreau a attribué à son *G. Lebelii*, des carpelles recouverts d'une villosité entrecroisée, assez épaisse pour cacher les rugosités de leur surface, mais je pense que ce caractère dépend du jeune âge des carpelles; car le même exemplaire m'en fournit de semblables à ceux que je tiens du savant professeur d'Angers, tandis que d'autres, qui ont atteint leur complète maturité, sont tout-à-fait glabres.

Erodium.

— triviale. Jord. —E. cicutarium. Auct. Gall. *ex parte.* — Geranium. Fl. s.-p. 11. — Champs, vignes, bords des routes, murs. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Mars, octobre.

Obs. Il faut rapporter à cette espèce la plante des environs de Blagnac, qui a été désignée sous la fausse dénomination de *E. commixtum.* Jord.

— Tolosanum. Jord. — Pelouses R. — T. Vallée de l'Hers, au pont d'Aiga. C. Vallée de la Garonne, champs secs du Polygone; le long du canal de fuite du Château-d'Eau, au faubourg St-Cyprien; aux ponts de l'Embouchure. C. — Mars, octobre.

— moschatum. L'Hérit. — Geranium. Fl. s.-p. 12. — Lieux secs, pelouses dans les sols graveleux. R. — T. Saint-Simon, Lardenne, vers Larramet. Chemin du Béarnais, aboutissant au Canal du Midi. C. — Mai, septembre.

— ciconium. Willd. — Geranium. Fl. s.-p. 10. — Lieux secs, exposés. C. — T. Pech-David, Guilheméry, berge droite du Canal de Brienne, au Béarnais. C. — Mai, juillet.

— althæoides. Jord. — E. malacoides. Auct. Gall. *ex parte.* — Geranium. Fl. s.-p. 13.—Friches arides

des collines. C. Venerque, Clermont, Lacroix-Falgarde, Cornebarrieu, Pibrac. C. — T. Guilleméry, Calvinet, Pech-David. — Mai, août.

OXALIDÉES.

OXALIS.

— corniculata. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux sablonneux, terrains cultivés et incultes. C. C. — T. Embouchure, Lalande, Lardenne. — Juin, octobre.

ZIGOPHYLLÉES.

TRIBULUS.

— terrestris. L. — FL. s.-p. — Lieux secs. R. R. — T. Pech-David, sur le premier côteau. R. Champs en face le pont de Blagnac, longeant la Garonne. C. — Juin, septembre.

CORIARIÉES.

CORIARIA.

— myrtifolia. L. — FL. s.-p. 1. — Friches des collines, escarpements des côteaux. C. C. — T. Pech-David. — Juin, juillet.

CALYCIFLORES.

CÉLASTRINÉES.

EVONYMUS.

— Europæus. L. — FL. s.-p. 1. — Bois, haies, buissons. C. — T. Pech-David, bords du Touch. — Mai, juin.

ILICINÉES.

ILEX.

— aquifolium. L. — FL. s.-p. 1. — Bois, haies, C. C. —T. Balma, Saint-Geniés, Aufreri. — Mai, juin.

RHAMNÉES.

RHAMNUS.

— Alaternus L. — FL. s.-p. 1. — Escarpements des côteaux. R. Goyrans, Clermont, Muret. — T. Guilheméry, le long de la route. — Avril, juin.

— frangula. L. — FL. s.-p. 2. — Lieux frais, bois humides. C. Bouconne. — T. Larramet. — Mai, juillet.

— catharticus. L. — FL. s.-p. 3. — Bois, haies, buissons. C. — T. Rives du Touch, vers son embouchure. — Juin, juillet.

Obs. Le *Paliurus Australis.* ROM. et SCHULT., *P. aculeatus.* LAM., est quelquefois cultivé en haies. — T. Entre le faubourg Bonnefoy et l'Ecole Vétérinaire, le long du chemin de Périole. — Juillet, août.

TÉRÉBINTHACÉES.

RHUS.

— coriaria. L. — FL. s.-p. 1. — Escarpements des côteaux. R. Entre Cintegabelle et Auterive. C. — Juin, juillet.

LÉGUMINEUSES.

ULEX

— Europæus. L. — FL. s.-p. 1. — Bois à Gailhac-Toulza. Grazac, Miremont. C. Planté çà et là dans les friches arides ou en bordure autour des vignes et des champs. C. C. — Février, mai et en automne.

SAROTHAMNUS.

— scoparius KOCH. — Cytisus. FL. s.-p. 2. — Bois, friches arides. C. C. — T. Larramet, Pech-David, Balma, derrière la butte du Polygone. — Avril, juin.

SPARTIUM.

— junceum. L. — FL. s.-p. 1. — Friches des collines, clairières des bois, escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David et en remontant la ligne des collines, le long de la Garonne et de l'Ariége. — Mai, août.

GENISTA.

— Scorpius. D. C. — FL. s.-p. 1. — Graviers de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Braqueville, Fenouillet. — Mai, juillet.

— Anglica. L. — FL s.-p. 2. — Bois parmi les bruyeres. C. Gailhac-Toulza, Esperce, Auriac, Saint-Félix, Muret, aux Bonnets. C. — T. Larramet. R. — Avril, juin.

— Germanica. L. — FL. s.-p. 3. — Bois. C. Bouconne, Colomiers. — T. Larramet. — Mai, juillet.

— tinctoria. L. — FL. s.-p. 4. — Bois, pâturages, prés, graviers le long des grands cours d'eau. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, rives de la Garonne. — Juin, septembre.

— sagittalis. L. — FL. s.-p. 5. — Bois secs, bruyères. C. C. Bouconne, Larramet. — Mai, juillet.

— pilosa. L. — FL. s.-p. 6. — Bois, escarpements des côteaux. R. Bouconne. Côteaux à Estantens, près de Muret, sur la rive droite de la Garonne. C. — Avril, juin.

— argentea. NOUL. — Cytisus argenteus. L. FL. s.-p. 7. — Friches des collines exposées. R. Clermont, en face de l'Infernet. — T. Saint-Martin-de Lasbordes, sur la lisière des bois, à gauche de la route de Puylaurens. — Mai, juin.

CYTISUS.

— prostratus. SCOP. — FL. s.-p. 1. — Bois parmi les

bruyères. C. Bouconne, Tournefeuille, Colomiers. — T. Larramet. — Juin, juillet.

ONONIS.

— natrix. L. — FL. s-p. 1. — Lieux stériles dans les sols sablonneux ou graveleux; graviers le long des grands cours d'eau. C. C. — T. Braqueville, Gounon, Embouchure. — Juin, juillet.

— repens. L. — FL. s.-p. 2. — Champs, pâturages. C. C. C. — T. Le long de la Garonne. — Juin, septembre.

— Columnæ. ALL. — FL. s.-p. 3. — Friches exposées des collines, escarpements des côteaux. C. Venerque, Clermont, Goyrans, Lacroix-Falgarde. — T. Pech-David. — Juin, juillet.

ANTHYLLIS.

— Vulneraria. L. — FL. s.-p. 1. — Prés secs, pâturages, graviers des grandes rivières, côteaux. C. — T. Pech-David, bords de la Garonne. — Mai, juillet.

— Dillenii. SCHULTE. — FL. s.-p. 1, *ex parte*. — Côteaux exposés. R. Graviers des grandes rivières. C. — T. Bords de la Garonne. — Mai, juillet.

TRIGONELLA.

— Monspeliaca. L. — FL. s.-p. 1. — Friches arides. C. — T. Pech-David, autour du Cirque près Perpan, berge du Canal du Midi, entre l'écluse du Béarnais et les ponts de l'Embouchure. C. — Mai, juillet.

MEDICAGO.

— Pourretii. NOUL. — Trigonella hybrida. POURRET. FL. s.-p. 1. — Pelouses et pâturages le long des rivières. C. Rives de l'Ariége et de la Garonne,

de l'Hers. — T. Iles du Moulin du Château, Braqueville, Blagnac. — Mai, août.

— sativa. L. — Fl. s.-p. 3. — Cultivé en grand sous le faux nom de *Sainfoin*. Naturalisé dans les prairies, les pâturages, les lieux herbeux. C. C. — T. Bords du Canal du Midi. — Juin, septembre.

— media. Pers. — M. sativa. var. versicolor. Fl. s.-p. 3. — Lieux secs, friches arides. R. — T. En montant sur le premier escarpement de Pech-David. C. Berge du Canal du Midi, de l'écluse du Béarnais aux ponts de l'Embouchure. C. C. (M. Baillet). Le long du chemin de hallage du Canal latéral vis-à-vis Fenouillet. — Juin, août.

— ambigua. Jord. — M. orbicularis *vel* marginata. Auct. Pler. Fl. s.-p. 4. — Friches des collines, pelouses sèches. C. — T. Pech-David, Calvinet, Balma. — Juin, juillet.

— lappacea. Lam. — Fl. s.-p. 5. — Champs cultivés des plaines de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, juillet.

— denticulata. Willd. — Fl. s.-p. 6. — Pelouses, friches des côteaux, champs secs. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Mai, juillet.

— apiculata. Willd. — Fl. s.-p. 7. — Pelouses, prés secs, champs. C. — T. Embouchure, le long de la Garonne, Béarnais. — Mai, juillet.

— maculata. Willd. — Fl. s.-p. 8. — Prés et herbages humides. C. C. — T. Port-Garaud, bords du Canal du Midi, du Canal de Brienne. — Mai, juillet.

— minima. Lam. — Fl. s.-p. 9. — Pelouses sèches, escarpements des côteaux, murs. C. C. — T. Autour de la ville et dans la ville même. — Mai, juillet.

— germana. Jord. — M. Gerardi. Auct. pler. *ex parte*.

Fl. s.-p. 10. — Pelouses sèches. R. Hauteurs de Calvinet, bords escarpés du chemin de Périole. Le long du Canal du Midi, de l'écluse du Béarnais aux ponts de l'Embouchure. C. Berge exposée du Canal de Brienne. C. — Mai, juillet.

Lupulina.

— aurata. Noul. — Medicago Lupulina. L. Fl. s.-p. 1. — Pelouses, champs, prés secs. C. C. — T. Autour de la ville, sur les bords des chemins. — Mai, octobre.

Melilotus.

— arvensis. Walr. — Bords des champs, des chemins, tertres, dans les collines. R. Garidech. Berges du Canal latéral de Saint-Jory à l'écluse de l'Hers. C. — T. Calvinet, autour de l'Observatoire (1847). — Juin, septembre.

— officinalis. Willd. — Fl. s.-p. 1. — Lieux frais, bords des ruisseaux, des rivières. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— alba. Desr. — Fl. s.-p. 2. — Lieux incultes, côteaux, bords des champs, tertres, murs, bords des rivières. C. C. — T. Pech-David, rives de la Garonne. — Juin, août.

— parviflora. Desf. — Fl. s.-p. add.3. — Lieux cultivés. R. R. — T. Sous Pech-David. Braqueville, dans une luzernière. — Juin, juillet.

Trifolium.

— angustifolium. L. — Fl. s.-p. 13. — Lieux secs, champs, pelouses, friches, bois. C. C. — T. Pech-David, Larramet. — Juin, juillet.

— rubens. L. — Fl. s.-p. 14. — Bois. C. Bouconne,

Tournefeuille, Colomiers, Larramet. — Juin, juillet.

— incarnatum. L. — Fl. s.-p. 15. — Cultivé en grand sous le nom de *Farouch*. Subspontané çà et là. — Mai, juillet.

— arvense. L. — Fl. s.-p. 16. — Champs, bois, surtout dans les terres siliceuses. C. C. — T. Plaine de la Garonne, Larramet. — Juin, septembre.

— lappaceum. L. — Fl. s.-p. 17. — Lieux sablonneux ou graveleux, champs, prairies, pelouses. C. — T. Rives de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Mai, juillet.

— Bocconi. Savi. — Fl. s.-p. 18. — Bois dans les sols graveleux. R. Bouconne, Colomiers, Tournefeuille. — T. Larramet. C. C. — Juin, juillet.

— striatum. L. — Fl. s.-p. — Lieux sablonneux ou caillouteux, pelouses, bois. C. — T. Patte-d'Oie, Polygone, Embouchure, Larramet. — Mai, juillet.

— scabrum. L. — Fl. s.-p. 8. — Lieux secs, pelouses. C. — T. Lardenne, Lalande, berge exposée du Canal de Brienne, Calvinet. — Mai, juin.

— maritimum. Huds. — Fl. s.-p. 9. — Prés et pâturages humides. C. — T. Bords du Canal du Midi, du Canal de Brienne, Port-Garaud. Prairies le long du Touch et de l'Hers. — Mai, juin.

— ochroleucum. L. — Fl. s.-p. 10. — Lieux secs, prés, pâturages, bois. C. — T. Embouchure. Bois au-dessous de Saint-Martin-du-Touch, Larramet. — Juin, juillet.

— medium. L. — Fl. s.-p. 11. — Bois. C. Bouconne, Colomiers. — T. Pech-David, Saint-Agne, Ramonville. — Juin, août.

— pratense. L. — Fl. s.-p. 12. — Prés, pâturages,

bois. C. C. Cultivé en grand comme fourrage. (*T. sativum*. Reich). — Mai, septembre.

— fragiferum. L. — Fl. s.-p. 21. — Prés, pelouses, bois, bords des chemins. C. C. — T. Sur les promenades. — Juin, octobre.

— resupinatum. L. — Fl. s.-p. 20. — Prés, pelouses. R. — T. Bords du Canal du Midi, çà et là; à l'Embouchure, vis-à-vis l'écluse de Garonne; le long de la Garonne, vers le pont de Blagnac. — Mai, juillet.

— subterraneum. L. — Fl. s.-p. 22. — Pelouses, bois, bords des chemins, surtout dans les sols sablonneux ou caillouteux. C. C. — T. Larramet, Lardenne, Lalande. — Avril, juin.

— glomeratum. L. — Fl. s.-p. 7. — Lieux secs, sablonneux ou caillouteux; prés, bois. C. — T. Larramet, bois du Touch, à Saint-Martin. Embouchure. — Mai, juin.

— strictum. Waldst et Kit. — Fl. s.-p. 6. — Pelouses sèches des terrains sablonneux, bois. R. Colomiers, Tournefeuille. — T. Larramet. Bois de Saint-Martin-du-Touch. — Mai, juin.

— repens. L. — Fl. s.-p. 4. — Prés, pelouses, bois, bords des chemins. C. C. C. — La variété *Phyllanthum*. Ser., à Toulouse, au bord du Canal de Brienne. — Mai, septembre.

— elegans. Savi. — Fl. s.-p. 5. — Bois, pelouses, champs. C. Bouconne, Colomiers. — T. Larramet. Polygone. — Juin, septembre.

— agrarium. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux sablonneux, champs, pelouses, bois. C. — T. Embouchure. — Mai, octobre.

— procumbens. L. — Fl. s.-p. 3. — Prés, pelouses

des lieux secs et sablonneux. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Mai, août.

— patens. Schreb. — Fl. s.-p. 2. — Prés et pâturages humides. C. Bords du Touch, de l'Hers. — T. Au Port-Garaud. — Mai, août.

Obs. La synonymie des Trèfles de la section *Chronosemium*, à laquelle appartiennent nos trois dernières espèces, n'a cessé de séparer les botanistes ; je m'en suis référé aux savants travaux de MM. Soyer-Willemet et Godron.

Dorycnium.

— hirsutum. Seringe. — Fl. s.-p. 1. — Lotus. L. — Friches, graviers. C. — T. Pech-David, Balma, rives de la Garonne. — Mai, juillet.

— suffruticosum. Vill. — Fl. s.-p. 2. — Friches des collines, escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David, Balma. — Juin, juillet.

— rectum. Seringe. — Lotus. L. — Fossé humide descendant du pied des collines de Pech-David et traversant le chemin sur les bords de la Garonne. C. (Trouvé d'abord par M. Timbal.) — Mai, juin.

Lotus.

— corniculatus. L. — Fl. s.-p. 2. — Prés, pâturages, champs, bois. C. C. — Mai, octobre.

— tenuis. Kit. — Fl. s.-p. 2, γ. — Lieux herbeux et humides. C. — T. Rives de la Garonne, Braqueville, Gounon, Embouchure. Mai, octobre.

— uliginosus. Schkuhr. — Fl. s.-p. 2, ε. — Lieux couverts et humides, bois, bords des ruisseaux. C. — T. Larramet, le long du ruisseau, bords du Touch, Pouvourville. — Juillet, septembre.

— angustissimus. L. — Fl. s.-p. 1. — Pelouses sèches, terrains caillouteux ; plaines de l'Ariége et de la

Garonne. R. Muret, à Campa. — T. Autour de Larramet. — Mai, juillet.

— diffusus. Soland. — Fl. s.-p. 1, ♂ et ♂. — Pelouses des terrains silico-argileux, sablonneux ou graveleux. C. — T. Polygone, Lardenne, Saint-Simon, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Mai, août.

— hispidus. Desf. — Fl. s.-p. 1, ♂. — Lieux sablonneux ou graveleux. R. — T. Plateau de Lardenne, de Saint-Simon, sur les pelouses et dans les vignes. C. — Mai, juillet.

Tetragonolobus.

— siliquosus. Roth. — Lotus. Fl. s.-p. 3. — Prairies et pâturages humides, ravins dans les bois. C. — T. Bourrassol, Aufreri, Pechbusque. — Mai, juillet.

Psoralea.

— bituminosa. L. — Fl. s.-p. 1. — Friches des collines, escarpements des côteaux, tertres. C. C. — T. Pech-David. — Juin, août.

Robinia.

— Pseudo-Acacia. L. — Cultivé sous le nom d'*Acacia*. Subspontané, le long de l'Ariége et de la Garonne. C. — Mai, juin.

Astragalus.

— glycyphyllos. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés, bois, buissons, saussaies. C. — T. Les rives de la Garonne; Braqueville; au-dessous du Pont de Blagnac. — Mai, septembre.

— Monspessulanus. L. — Lieux herbeux, friches.

Collines du Lauraguais, au-delà de Montgiscard. C. Graviers de l'Ariége. R. Venerque, au Ramier. — Avril, juin.

Coronilla.

— Emerus. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois secs, côteaux boisés. C. C. — T. Pech-David, rives du Touch, Balma. — Mai, juillet.

— varia. L. — Fl. s.-p. 2. — Bords des rivières dans les alluvions. Rives du Tarn à Buzet et au-dessous. C. C. Rives de la Garonne, près Toulouse, à Fenouillet. R. R. (M. le professeur Baillet). — Juin, août.

— minima. L. — Pelouses des collines argilo-calcaires du Lauraguais. C. Gardouch et au-dessus. — Mai, août.

— scorpioides. Koch. — Ornithopus. L. Fl s.-p. 5. — Champs cultivés, moissons. C. C. — T. Calvinet, Balma, Pech-David. — Mai, juin.

Ornithopus.

— ebracteatus. Brot. — Fl. s.-p. 4. — Pelouses sablonneuses. R. — T. Vallée de l'Hers, à Périole, à Saint-Martin-de-Lasbordes, près le pont. — Avril, juin.

— perpusillus. L. — Fl. s.-p. 1. — Champs et pelouses des terrains sablonneux et graveleux. C. — T. Plaine de la Garonne, Gounon, Braqueville, Lardenne, Saint-Simon. — Mai, août.

— roseus. Dufour. — Fl. s.-p. 2. — Champs sablonneux. C. C. — T. Mêmes lieux. — Mai, juillet.

— compressus. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux sablonneux ou caillouteux, pelouses, champs, vignes. C. C.

— T. Lalande, Lardenne, Saint-Simon. — Mai, juillet.

HIPPOCREPIS.

— comosa. L. — FL. s.-p. 1. — Friches exposées des côteaux. C. Graviers de l'Ariége et de la Garonne. R. — T. Pech-David, et en remontant la ligne des collines jusqu'à Venerque. Graviers à Braqueville. Rives de l'Hers. — Mai, juillet.

ONOBRYCHIS.

— sativa. L. — FL. s.-p. 1. — Cultivé en grand sous le faux nom de *Luzerne*. (C'est le *Sainfoin* ou *Esparcette*). Subspontané et naturalisé dans les près et les pâturages. C. — Mai, juillet.

— collina. JORD. — Clairières du bois communal de Combescure à Venerque. — C. — Mai, juillet.

ERVUM.

— Lens. L. — Cultivé sous le nom de *Lentille*. C. Subspontané, çà et là, dans les moissons. — Juin, juillet.

— hirsutum. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux sablonneux, champs, broussailles. C. C. — T. Moissons de la plaine de la Garonne, Lalande, Embouchure, bords du Touch. — Mai, juillet.

VICIA.

— tetrasperma. MOENCH. — FL. s.-p. 2. — Lieux cultivés, bois. C. — T. Plaine de la Garonne, dans les moissons, bois du Touch, Balma. — Mai, juillet.

— gracilis. LOIS. — FL. s.-p. 3. — Sols sablonneux, cultures, moissons. C. — T. Vallée de la Garonne, de l'Hers, du Touch. — Mai, juillet.

— Cracca. L. — FL. s.-p. et add. 1. — Lieux couverts, bois, haies, prés. C C. — T. Saussaies le long de la Garonne. — Juin, septembre.

— tenuifolia. Roth. — Fl. s.-p. 1. — Prairies, buissons, haies. C. — T. Sous Pech-David, Balma. — Juin, septembre.

— varia. Host. — Fl. s.-p. et add. 1 bis bis. — Moissons, cultures. C. C. — T. Plaines de la Garonne, Calvinet, Pech-David. — Mai, août.

— sativa. L. — Fl. s.-p. 4. — Champs, cultures, moissons. C. C. — Mai, septembre.

— Bobartii. Forst. — V. angustifolia. Auct. *ex parte.* Fl. s.-p. 5. — Lieux sablonneux, pelouses, bois, moissons. C. — T. Larramet, bois des bords du Touch, pelouses à Lalande, à Lardenne. — Mai, juillet.

— Forsteri. Jord. — V. angustifolia. Auct. *ex parte.* — Fl. s.-p. 4, 6. — Prairies et pâturages dans les sols sablonneux. C. — T. Le long de la Garonne, prairie des Filtres, Embouchure. — Mai, juillet.

— torulosa. Jord. — V. angustifolia. *vel* V. segetalis. Auct. *ex parte.* — Moissons. R. R. — T. Plaine de la Garonne, entre Braqueville et Gounon, au Béarnais. — Mai, juillet.

Obs. M. Jordan a bien voulu m'adresser des exemplaires de ces trois plantes avec leur synonymie ; les deux qu'il a nommées sont encore inédites.

— peregrina. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux secs. R. R. Colomiers, bois à droite de l'Armurier (M. Serres). — T. Vallon du Miral. — Mai, juin.

— lathyroides L. — Lieux sablonneux, pelouses, bois. C. Bouconne, Pibrac, Colomiers. — T. Larramet. Bois le long du Touch, au-dessous de Saint-Martin (M. Couteau). Bois du Polygone (M. Timbal).

Bois de Saint-Paü, près Tournefeuille (M. le docteur Colomiés). — Mars, avril.

— lutea. L. — Fl. s.-p. 7. — Moissons. C. C. — T. Calvinet, Pech-David, plaine de la Garonne. — Mai, août.

— hybrida. L. — Fl. s.-p. add. 7 bis. — Cultures, moissons. R. R. — T. Pech-David, Terre-Cabade, Calvinet. — Mai, juillet.

— sepium. L. — Fl. s.-p. 8. — Lieux frais, bois, buissons, haies. C. C. — T. Bords du Touch, Balma, Pouvourville. — Mai, juillet.

— serratifolia. Jacq. — Fl. s.-p. 9. — Bois, broussailles, prés. C. — T. Plaine de la Garonne, Larramet; bords du Touch, Renéry, Miral, Polygone. — Mai, juillet.

— Bithynica. L. — Lathyrus. Fl. s.-p. 10. — Moissons, cultures. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Mai, juillet.

Obs. On cultive en grand la *Fève, Vicia faba. L.* originaire de l'Asie.

Pisum.

— arvense. L. — Fl. s.-p. 1. — Cultures, moissons. C. — T. Pech-David, Calvinet, Embouchure. — Juin, août.

Obs. On cultive en grand le *Pisum sativum. L.*

Lathyrus.

— sylvestris. L. — Fl. s.-p. 1. — Bords des bois, haies, buissons. R. Vallon de Saint-Geniés. — T. Le long de la Garonne, au-dessous de Gounon, après Menerie. — Juin, septembre.

— platyphyllus. Retz. — Fl. s.-p. 1, 6. — Bords des bois, broussailles, haies, saussaies. C. — T.

Sous Pech-David, le long de la Garonne. — Juin, septembre.

— latifolius. L. — Fl. s.-p. 2. — Bords des bois, broussailles, haies. C. C. — T. Pech-David, bords du Touch, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Juin, septembre.

— pratensis. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux frais, bords des bois, buissons, prés. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, prairies du Port-Garaud. — Juin, août.

— aphaca. L. — Fl. s.-p. 4. — Cultures, moissons. C. C. — T. Partout, surtout dans la plaine. — Mai, juillet.

— Nissolia. L. — Fl. s.-p. 5. — Moissons, bords des prés. C. — T. Plaine de l'Hers, Lardenne, Lalande, Launaguet. — Mai, juillet.

— sphœricus. Retz. — Fl. s.-p. 6. — Bois, prés, moissons, dans les lieux secs. C. C. — T. Larramet. Bois du Touch, Miral, Lalande. — Mai, juillet.

— angulatus. L. — Fl. s.-p. 7. — Lieux sablonneux, moissons. C. C. — T. Plaine de la Garonne et de l'Hers. — Mai, juillet.

— annuus. L. — Fl. s.-p. 8. — Lieux sablonneux, moissons. R. — T. Bords de l'Hers à Périole; Lalande, vers Launaguet. — Mai, juillet.

— sativus. L. — Cultivée dans les terres sablonneuses. Subspontané, çà et là. — Mai, juillet.

— Cicera. L. — Terres sablonneuses. R. R. — T. Bois de chênes, à gauche de la butte du Polygone, 1850. C. — Mai, juillet.

Obs. Cette plante, connue des agriculteurs, sous le nom de *Jarosse*, est très-rarement cultivée ici.

— hirsutus. L. — Fl. s.-p. 9. — Moissons, cultures, bords des champs. C. — T. Plaine de la Garonne et de l'Hers. — Mai, juillet.

Orobus.

— tuberosus. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois. C. C. — T. Larramet, Saint-Agne, Pouvourville, Balma. — Avril, juillet.

— niger. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois. C. — T. Mêmes lieux. — Mai, juillet.

Obs. On cultive en grand le *Haricot commun, Phaseolus vulgaris. L.*

Lupinus.

— reticulatus. Desv. — Sols sablonneux ou graveleux. C. Plaine de l'Ariége, Gailhac-Toulza, Miremont. Plaine de la Garonne. — T. Saint-Simon, Lardenne, autour de Larramet, vignes et champs. — Juin, juillet.

Obs. Le *Lupin blanc, Lupinus albus. L.*, est une espèce annuelle parfois cultivée en grand.

ROSACÉES.

Prunus.

— insititia. L. — Haies, çà et là. R. — T. A la Cipière, au Miral. — Mars, mai.

— domestica. L. — Cultivé. Subspontané, çà et là. — Mars, mai.

— spinosa. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, buissons, haies. C. C. C. — Mars, mai.

— fruticans. L. — Fl. s.-p. 1, 6. — Buissons, çà et là. — T. Autour du bois de Larramet. — Mars, mai.

CERASUS.

— avium. MOENCH. — FL. S.-P. 1. — Bois. C. — T. Pouvourville, Saint-Agne, Ramonville, Balma. — Avril, mai.

Obs. Outre cette espèce, on cultive sous le nom de *Cerisier* les *Cerasus Juliana.* D. C. et *C. Duracina.* D. C.

— Caproniana. D. C. — Cultivé sous le faux nom de *Guignier.* Naturalisé dans les escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David. — Avril, mai.

Obs. On cultive l'Amandier, *Amygdalus communis. L.,* le Pêcher, *Persica vulgaris.* MILL., et l'Abricotier, *Armeniaca vulgaris.* LAM.

SPIRÆA.

— Ulmaria. L. — FL. S.-P. 1. — Prés humides, bords des eaux. C. — T. Port-Garaud, saussaies le long de la Garonne. — Juin, août.

— Filipendula. L. — FL. S.-P. 2. — Bois, prés et pâturages. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, de l'Hers, du Touch. — Juin, juillet.

GEUM.

— urbanum. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux frais et couverts, bois, haies. C. C. — T. Saint-Agne, Pouvourville, Balma, le long du Touch. — Juin, août.

RUBUS.

— cœsius. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux humides, champs, saussaies. C. C. — T. Le long de la Garonne. — Mai, octobre.

— nemorosus. HAYNE. — Les bois. C. Bouconne. Combescure à Venerque. — T. Larramet aux bords du ruisseau. C. — Mai, juin.

— Wahlbergii. Arrh. — Haies, buissons, bordures des champs et des vignes. C. C. — T. Terre-Cabade, Calvinet, Pech-David. — Mai, juin.

— tomentosus. Borckh. — Fl. s.-p. 3. — Bois exposés des collines, terrains caillouteux de la plaine, haies, bois, bords des chemins. C. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, Larramet. — *Var. glabratus.* Godr. — Bouconne, Larramet. — Juin, juillet.

— Collinus. D. C. *Var. glabratus.* Godr. — Bois des collines. C. Combescure à Venerque. — T. Aufreri. — La *Var. pomponius*, à fleurs très-doubles, à Clermont, à la Riverote. —T. Port-Garaud, en montant au Calvaire ; Récollets, le long du fossé à la limite de l'octroi ; près le pont des Demoiselles. C. — Juin, juillet.

Obs. La variété à fleurs doubles est fréquemment cultivée comme arbrisseau d'ornement.

— discolor. Weih. et Nées. — Fl. s.-p. et add. 2. — Buissons, haies. C. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, août.

— thyrsoideus. Wimm. — Fl. s.-p. 4. — Les bois. R. Bouconne. Venerque à Combescure. — T. Bois d'Aufreri. — Juin, juillet.

— rhamnifolius. Weih. et Nées. —Côteaux au Midi. R. Pompignan, Castelnau-d'Estretefonds. — T. Balma, vers Aufreri. — Juin, juillet.

Obs. On cultive le *R. Idæus. L.* sous le nom de *Framboisier.*

Fragaria.

— vesca. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois humides. C. — T. A l'Embouchure, bords du Touch, de Saint-Martin à Blagnac. — Avril, juin.

— collina. Ehrh. — Bois. C. C. — T. Pech-David, Balma, Larramet. — Mai, juin.

Potentilla.

— fragariastrum. Ehrh. — Fragaria. Fl. s.-p. 2. — Bois. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, Balma, Aufreri. — Mars, mai.

— micrantha. Ram. — Bois des collines sur les pentes C. Venerque, à Combescure. Pechbusque. — T. Balma, Aufreri. — Mars, mai.

— splendens. Ram. — Fragaria. Fl. s.-p. 3. — Bois. C. C — T. Larramet, bords du Touch. — Mars, mai.

— verna. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux secs, bois, pelouses, escarpements des côteaux. C. C. — T. Plaine de la Garonne, Pech-David. — Mars, juin.

— reptans. L. — Fl. s.-p. 2. — Pelouses, bords des champs, des chemins. C. C. C. — Mai, octobre.

— Tormentilla. Nesll. — Fl. s. p. 3. — Bois, pelouses. C. C. — T. Larramet, Saint-Martin-du-Touch — Juin, juillet.

— argentea. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux secs, sablonneux ou caillouteux, pelouses, bois. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Juin, septembre.

— Anserina. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides et herbeux. R. Le Vernet, autour du moulin. C. Fenouillet, au Ramier, le long du chemin. C. — Mai, octobre.

Agrimonia.

— Eupatoria. L. — Fl. s.-p. 1. — Pelouses, Bords des chemins, lisière des bois. C. C. C. — Juin, septembre.

ALCHEMILLA.

— arvensis. SCOP. — Aphanes. FL. s.-p. 1. — Champs, surtout de la plaine. C. C. C. — Mai, septembre.

POTERIUM.

— stelonophum. JORD. — P. sanguisorba. L. *ex parte*. FL. s.-p. 1. — Bordures des champs, des bois, prairies artificielles. C. C. — T. Larramet, Calvinet, Pech-David. — Mai, juillet.

— dictyocarpum. SPACH. — P. sanguisorba. L. *ex parte*. FL. s.-p. 1. — Mêmes localités. R. — Mai, juillet.

ROSA.

— arvensis. L. — FL. s.-p. 1. — Bois, haies, bords des champs. C. C. — T. Larramet, haies autour des vignes, Lardenne, Saint-Simon. — Juin, août.

— prostrata. D. C. — FL. s.-p. 1, γ. — Bois de la plaine de la Garonne, bords des chemins. C. — T. Larramet et chemins qui y aboutissent. — Juin, juillet.

— bibracteata. BAST. — FL. s.-p. 1, ε. — Haies, buissons. C. — T. Saint-Simon, Lardenne. — Mai, juin.

— sempervirens. L. — FL. s.-p. 2. — Haies, buissons. C. C. — T. Bords du Touch, sous Pech-David, derrière la butte du Polygone, Lardenne, Saint-Simon. — Mai, août.

— systila. BAST. — Haies, buissons. C. — T. Saint-Simon, Lardenne. — Mai, juin.

— stylosa. DESV. — FL. s.-p. 3. — Haies, buissons. C. — T. Pech-David, Balma, Saint-Simon, Lardenne. — Mai, juin.

— hybrida. SCHLEICH. — Forêt de Bouconne. R. — Juin.

— arvina. Krock. — Autour de Bouconne. R. R. Le long du chemin qui de Léguevin conduit a la forêt (M. le professeur Baillet). — Juin.

— Gallica. L. — Fl. s.-p. 4. — Bois frais, Bords des champs, au pied des haies, sur les hauts plateaux de la vallée de la Garonne. C. Bouconne, Brax, Léguevin. — T. Larramet. — Juin.

— Jundzilliana. Bess. — Bois, buissons. C. Venerque, à Combescure. Bouconne. — T. Larramet, Pech-David. — Mai, juin.

Obs. Cette espèce, à folioles presque glabres en dessus, pubescentes en dessous, velue même sur les nervures, à dents chargées de glandes stipitées, a été prise pour le *Rosa trachyphylla.* Rau, dont les folioles sont tout-à-fait glabres, par l'auteur de la Monographie des Roses de la Flore de Toulouse. (*Actes de la soc. Linn. de Bordeaux.*)

— flexuosa. Rau ? — Forêt de Bouconne. R. R. — Mai, juin.

Obs. Ce Rosier, par ses stipules supérieures plus petites, la nervation des feuilles plus saillante et leur villosité moindre, diffère du *R. flexuosa.* Rau, à laquelle M. le professeur Boreau l'a comparée, ainsi que la précédente, sur les exemplaires de son herbier. Les aiguillons semblent aussi plus droits et plus grêles. C'est le *Rosa terebinthacea* (non Rau.), de l'auteur de la Monographie des Roses de la Flore de Toulouse (*Act. de la Soc. Linn. de Bordeaux*).

— canina. L. — Fl. s.-p. 5. — Buissons, haies. C. C. C. Les *Var. glaucescens* et *stipularis*, à Pech-David. C. — Mai, juin.

— aciphylla. Rau. — Buissons. R. R. — T. A gauche de la butte du Polygone. C. — Juin.

Obs. J'ai récolté ce Rosier nouveau pour la Flore de France en 1850.

— platyphylla. Rau. — Haies, buissons. C. — T. Saint-Simon, Lardenne. — Mai, juin.

— Andegavensis. Bast. — Haies, buissons. R. — T. Bords du Touch au-dessous de Saint-Martin. — Mai, juin.

Obs. On a cité à Bouconne, sous le nom de *Rosa suavis*. Wild., un rosier auquel ont été attribués des folioles glabres, *simplement dentées en scie*, des pédoncules *hispides glanduleux* et des aiguillons peu dilatés à la base, *coniques, grêles, courbés*. Ces caractères ne peuvent convenir à une espèce de laquelle Sprengel, *Syst. Pl.* 2, p. 549, a dit : R. germinibus oblongis glabris, pedunculis petiolisque *hispidulis*, foliolis subrotundis *duplicato-serratis glabriusculis*, aculeis ramorum confertissimis *rectis*, ramulorum duplicibus.

— collina. Jacq. — Bois des plateaux de la vallée de la Garonne. C. Bouconne. — T. Larramet. — Juin.

— Friedlœnderiana. Bess. — Mêmes lieux et aussi fréquent. — Juin.

— tomentella. Leman. — Haies, buissons. C. Pinsaguel. Portet. — T. Braqueville, Lardenne. Moulin de Grammont (M. le professeur Baillet et M. Bernard). — Juin, juillet.

— sepium. Thuil. — Buissons, haies. C. C. — T. Fontaine du Béarnais, Lalande, Lardenne. — Juin, juillet.

— umbellata. Leers. — Fl. s.-p. 6, δ. — Bois, haies. C. Bouconne. — T. Larramet, Balma. — Juin, juillet.

— nemorosa. Libert. — Haies, buissons. C. Pinsa-

guel, Portet. — T. Lardenne, Saint-Simon. Balma. — Juin.

— rubiginosa. L. — Fl. s.-p. 6. — Bois, buissons, haies. C. C. — T. Larramet, Lardenne, Saint-Simon, Balma. — Juin.

— tomentosa. Smith. — Fl. s.-p. 7. — Buissons sur les pentes des côteaux. R. R. Clermont, à la Côte. — Juin, juillet.

Cratægus.

— oxyacantha. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois, buissons, haies. C. Principalement dans le Lhem. Venerque, à Combescure. Bouconne. Brax. — T. Larramet. — Avril, mai.

— monogyna. Jacq. — Fl. s.-p. 2, 6. — Bois, buissons, haies. C. C. C. C'est l'espèce cultivée ici pour être plantée en haies. — Mai.

Mespilus.

— Germanica. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, haies. C. — T. Balma, Saint-Simon, Lardenne, Larramet. — Mai.

Cydonia.

— vulgaris. Pers. — Cultivé et planté pour borner les héritages. Naturalisé dans les haies. C. — Avril, mai.

Pyrus.

— communis. Pyraster. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, haies. C. — T. Balma, Aufreri, Pechbusque. — Avril, mai.

Malus.

— communis. Poir. — Haies, çà et là; dans les lieux frais. — Avril, mai.

— acerba. Merat. — Pyrus. Fl. s.-p. 2. — Bois, haies. Çà et là. C. — Avril, mai.

Sorbus.

— domestica. L. — Pyrus. Fl. s.-p. 5. — Bois des collines. C. Fréquemment cultivé, principalement dans les vignes. — Mai.

— torminalis. Crantz. — Pyrus. Fl. s.-p. 4. — Bois des collines. C. C. — T. Pechbusque, Balma. — Mai.

— Aria. Crantz. — Pyrus. Fl. s.-p. 3. — Bois. R. Bouconne, surtout vers Brax. C. — T. Larramet, le long du ruisseau. — Mai.

ONAGRARIÉES.

Epilobium.

— hirsutum. L. — Fl. s.-p. 1. — Bords des eaux. C. — T. Rives de la Garonne, fossés au Port-Garaud, à Bourrassol. — Juillet, septembre.

— parviflorum. Schreb. — Fl. s.-p. 2. — Bords des eaux, lieux frais. C. — T. Port-Garaud, sous Pech-David, rives de la Garonne. — Juin, août.

— montanum. L. — Fl. s.-p. 3. — Saussaies de l'Ariége. R. R. Venerque. — Juin, septembre.

— Lamyi. Schultz. — Lieux humides. R. R. Saint-Martin-de-Lasbordes, le long du ruisseau (au rapport de M. Timbal). — Juin, septembre.

— tetragonum. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux humides ou frais, bois, bords des fossés, champs. C. C. — T. Sous Pech-David, bords du Touch, rives de la Garonne. — Juin, septembre.

OEnothera.

— biennis. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux sablonneux et

frais, le long de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Saussaies à Braqueville, en face de Blagnac. — Juin, septembre.

CIRCÆA.

— Lutetiana. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux frais et couverts, bois, bords des ruisseaux. C. C. — T. Pouvourville, Pechusque, Balma, Bords du Touch. — Juin, septembre.

HOLORAGÉES.

MYRIOPHYLLUM.

— spicatum. L. — FL. S.-P. 1. — Eaux tranquilles C. C. — T. Fossés au Port-Garaud, Canal du Midi. — Mai, août.

— verticillatum. L. — FL. S.-P. 2. — Eaux tranquilles à fonds vaseux. R. Le Vernet. — T. Canal du Midi. — Juin, septembre.

HIPPURIDÉES.

HIPPURIS.

— vulgaris. L. — FL. S.-P. 1. — Eaux stagnantes a fond bourbeux. R. Le Vernet. Pibrac, en allant au bois de Bouconne. — T. Fossé d'enceinte de Larramet. — Juin, août.

CALLITRICHE.

— stagnalis. SCOP. — FL. S.-P. 1, α. — Eaux vives, ruisseaux, fontaines, bords des rivières. C. C. — Mai, septembre.

— platycarpa. KUTZING. — FL. S.-P. 1, 6. — Mêmes localités. C. — Mai, septembre.

— verna. KUTZING. — FL. S.-P. 1, γ. — Mêmes localités. C. — Mai, septembre.

— pedunculata. D. C. — Fl. s.-p. 1, ♂. — Mêmes localités. R. — Mai, septembre.

CÉRATOPHYLLÉES.

Ceratophyllum.

— demersum. L. — Fl. s.-p. 1. — Eaux dormantes ou peu rapides. C. C. — T. Canal du Midi, Canal de Brienne, fossés du Port-Garaud, la Garonne. — Juillet, septembre.

— submersum. L. — Fl. s.-p. 2. — Eaux dormantes. C. — T. Canal du Midi. — Juillet, septembre.

LYTHRARIÉES.

Lythrum.

— Salicaria. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides, bords des eaux. C. C. — T. Port-Garaud, rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— hyssopifolia. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux humides, lieux submergés en hiver, fossés, bords des chemins. C. — T. Fossés à Lalande, à Lardenne, à Braqueville. — Juillet, septembre.

Peplis.

— Portula. L. — Fl. s.-p. 1. — Bords des eaux, lieux humides et inondés, mares, fossés. C. Bouconne. Plaine de la Garonne, Brax, Colomiers. — T. Lardenne, Saint-Simon, Lalande. — Juin, septembre.

TAMARISCINÉES.

Miricaria.

— Germanica. L. — Fl. s.-p. 1. — Sables et saussaies de l'Ariége. R. Venerque au Ramier. — Juillet.

Obs. On trouve, mais rarement, planté dans les haies, le *Tamarix Gallica. L.*

CUCURBITACÉES.

BRYONIA.

— dioica. JACQ. — FL. S.-P. 1. — Bords des bois, haies, buissons. C. C. — T. Sous Pech-David, bords du Touch, Balma. — Juin, juillet.

ECBALLIUM.

— Elaterium. RICH. — Momordica. L. FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, bords des chemins, revers des fossés exposés, décombres. C. — T. Autour de la ville, Calvinet, Terre-Cabade, Guilheméry. — Juillet, septembre.

PORTULACÉES.

PORTULACA.

— oleracea. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés, jardins potagers et leurs alentours, sables le long des rivières. C. — T. Autour de la ville. — Juin, octobre.

Obs. Le Pourpier doré, *Portulaca sativa.* HAW., est cultivé dans les potagers.

MONTIA.

— minor. GMEL. — FL. S.-P. 1. — Lieux humides, champs au fond des sillons dans les sols silico-argileux, mares desséchées. C. Bouconne. Plaine de la Garonne. — T. Perpan, autour du Cirque, moissons dans la vallée de l'Hers, derrière Calvinet. C. C. C. — Avril, septembre.

PARONYCHIÉES.

SCLERANTHUS.

— annuus. L. — FL. s.-p. 1. — Champs, surtout des lieux sablonneux. C. C. — T. Plaine de la Garonne et de l'Hers. — Mai, octobre.

POLYCARPON.

— tetraphyllum. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux sablonneux ou caillouteux, champs, vignes, bords des routes. C. C. — T. Patte-d'Oie, Lalande, Lardenne. — Juillet, septembre.

HERNIARIA.

— hirsuta. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux sablonneux ou caillouteux. C. C. — T. Champs et vignes de la plaine de la Garonne, graviers. — Mai, septembre.

CORRIGIOLA.

— littoralis. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux sablonneux, bords des rivières. R. Rives du Tarn, à Buzet, à Bessières. — T. Près Braqueville. — Juin, octobre.

CRASSULACÉES.

TILLÆA.

— muscosa. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux sablonneux ou caillouteux. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Mai, juillet.

SEDUM.

— Telephium. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux couverts, bois, vallons ombragés, haies. C. — T. Pouvourville, Balma, bords du Touch. — Juillet, août.

— Cepæa. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux sablonneux ou pierreux, le long des haies, revers des chemins. C. — T. Autour du Polygone, Lardenne, Saint-Simon. — Juillet, septembre.

— dasyphyllum. L. — Fl. s.-p. 3. — T. Murs. R. Corniche du quai Saint-Pierre. — Juin, août.

— album. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux exposés, murs. C. — T. Pech-David, graviers le long de la Garonne, corniches des quais. — Juin, août.

— rubens. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux argilo-siliceux, champs, vignes, murs en terre. C. C. — T. Lalande, Patte-d'Oie, Busca. — Mai, juillet.

— acre. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux secs, graviers de la Garonne et de l'Ariége, murs, toits. — T. Braqueville, corniches des quais. — Juin, juillet.

— reflexum. L. — Fl. s.-p. 7. — Lieux secs, friches des collines, vignes. C. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, Lalande, Pech-David. — Juillet, août.

— altissimum. Poir. — Fl. s.-p. 8. — Escarpements des côteaux, murs, toits. C. — T. Pech-David, murs. — Juillet, août.

Sempervivum.

— tectorum. L. — Fl. s.-p. 1. — Murs, toits. C. — T. Lalande, Lardenne, Saint-Simon, Patte-d'Oie. — Juillet, août.

Umbilicus.

— pendulinus. D. C. — Cotyledon. L. Fl. s.-p. 1. — Lieux exposés au nord, sous les haies, sur les murs. R. — T. Haies, Lardenne, Saint-Simon: murs dans l'intérieur de la ville, églises du Calvaire et de Saint-Sernin. — Mai, juin.

CACTÉES.

OPUNTIA.

— vulgaris. MILL. — Lieux secs et exposés au midi. R. R. Cornebarrieu, au-dessous de l'église. C. Tournefeuille, côteaux de Saint-Paü. C. Plante assez fréquente sur les murs de clôture. — Mai, juin.

SAXIFRAGÉES.

SAXIFRAGA.

— granulata. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux sableux ou caillouteux, pelouses, bois, revers des chemins. C. — T. Perpan, la Régine, le Miral, Lalande. — Mai, juin.

— tridactylites. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux sablonneux ou graveleux, murs. C. C. — T. Corniches des quais, rives de la Garonne. — Mai, juin.

OMBELLIFÈRES.

HYDROCOTYLE.

— vulgaris. L. — Lieux humides et herbeux. R. R. — T. Saint-Martin-de-Lasbordes, au bord du ruisseau, non loin de l'église. R. Bords du Canal du Midi, au-dessus du pont des Demoiselles. R. R. (M. Bernard). — Juin, septembre.

SANICULA.

— Europæa. L. — FL. S.-P. 1. — Bois frais, lieux couverts. C. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, le long du Touch. — Mai, juin.

ERYNGIUM.

— campestre. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, fri-

ches, prés, bords des chemins. C. C. C. — T. Autour de la ville. — Août, septembre.

PETROSELINUM.

— sativum. HOFFM. — Cultivé sous le nom de *Persil*. Subspontané, çà et là, dans les cultures. Murs. C. — T. Corniches des quais. — Juin, août.

— segetum. KOCH. — Sison. L. FL. s.-p. 1. — Moissons et chaumes, vignes. C. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juin, juillet.

APIUM.

— graveolens. L. — FL. s.-p. 1. — Cultivé sous le nom de *Céleri*. Subspontané, dans les lieux humides, autour des jardins. C. — Juillet, septembre.

HELOSCIADIUM.

— nodiflorum. KOCH. — Sium. L. FL. s.-p. 3. — Ruisseaux, fossés, fontaines. C. C. — T. Port-Garaud, la Régine, bords du Canal du Midi. — Juillet, septembre.

PTYCHOTIS.

— Timbali. JORD. — Seseli. FL. s.-p. 2, ε. — Friches escarpées des côteaux. R. Muret, Cintegabelle, Auterive, Venerque, Lacroix-Falgarde. — T. Pech-David. C. — Juillet, août.

SISON.

— Amomum. L. — FL. s.-p. 2. — Lieux couverts et humides, haies, broussailles, bords des ruisseaux. R. Venerque, Clermont. — T. Balma, Saint-Geniés. — Juillet, septembre.

AMMI.

— majus. L. — FL. s.-p. 1, α. — Champs, vignes, cultures, surtout dans les lieux sablonneux et

caillouteux. C. — T. Plaine de la Garonne. — Juillet, août.

— intermedium. D. C. — Fl. s.-p. 1, ε. — Cultures, surtout dans les jeunes luzernières. R. — T. Autour de la ville. — Juillet, août.

— glaucifolium. L. — Fl. s.-p. 1, γ. — Cultures, vignes, lieux vagues. C. C. — T. Plaine de la Garonne, Embouchure, Lalande, Saint-Roch. — Juillet, août.

Obs. J'avais précédemment réuni ces trois formes sous la dénomination spécifique d'*Ammi diversifolium.*

— Visnaga. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux secs, bords des champs, des chemins, autour des villages. C. Tout le haut Lauragais. Clermont, au Fort et au Ramier. — T. Lalande, Launaguet. — Juin, juillet.

Carum.

— verticillatum. Koch. — Sison. L. — Bois humides. R. Bouconne, vers Brax. — T. Larramet, parmi les bruyères où l'eau séjourne en hiver. C. — Juin, août.

Conopodium.

— denudatum. Koch. — Bunium. D. C. Fl. s.-p. 1. — Bois secs. R. Venerque, à Combescure, Bouconne, vers Léguevin. — T. Larramet. — Mai, juillet.

Pimpinella.

— magna. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides et couverts, fond des vallons, ruisseaux, buissons. C. — T. Pouvourville, Balma, Saint-Martin-du-Touch. — Juillet, septembre.

— saxifraga. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois secs, pelouses, bords des chemins. C. C. — T. Larramet, bois le long du Touch. — Juillet, septembre.

Sium.

— latifolium. L. — Fl. s.-p. 2. — Eaux tranquilles. R. Le Vernet. — T. Bords du Touch, au-dessus de Saint-Martin. — Juillet, août.

Berula.

— angustifolia. Koch. — Sium. L. Fl. s.-p. 1. — Lieux aquatiques, ruisseaux, fossés, flaques. C. C. — T. Canal du Midi, Port-Garaud, la Régine. — Juillet, septembre.

Buplevrum.

— rotundifolium. L. — Fl. s.-p. 1. — Cultures et moissons, dans les sols argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Balma, Calvinet. — Juin, juillet.

— protractum. Link et Hoffm. — Fl. s.-p. et add. 1 bis. — Cultures, moissons. R. R. — T. Premier côteau de Pech-David (M. Timbal). — Juin, Juillet.

— tenuissimum. L. — Fl. s.-p. 2. — Pelouses sèches, champs sablonneux ou graveleux. C. Plaine de l'Ariége et de la Garonne. C. C. Lapeyrouse, pelouses du parc. — T. Saint-Simon, Lardenne, Polygone, Lalande. — Juillet, septembre.

OEnanthe.

— fistulosa. L. — Fl. s.-p. 2. — Bords des eaux, fossés, mares. C. — T. Canal du Midi, fossés à Croix-Daurade, Lalande, Launaguet. — Juin, juillet.

— peucedanifolia. Pollich. — Fl. s.-p. 3, γ. — Lieux

humides, bords des eaux. C. — T. Bords du Canal du Midi, prairies marécageuses de l'Hers. — Mai, juin.

— Lachenalii. Gmel. — Lieux humides, prés marécageux. — T. A l'entrée de Larramet, prairies du Touch, au-dessus de Tournefeuille. — Juillet, septembre.

— Pimpinelloides. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois, prés secs. C. C. — T. Larramet; entre Saint-Martin et Blagnac, Balma. — Juin, juillet.

Æthusa.

— Cynapium. L. — Fl s.-p. 1. — Lieux frais. R. R. Autrefois à Toulouse, dans la Prairie des Filtres, le long du mur du Cours-Dillon, où il ne s'est point conservé. — Juin, juillet.

Obs. C'est la *Petite Cigüe,* plante très-vénéneuse qu'il faut se garder de confondre avec le *Persil* et le *Cerfeuil.*

Fœniculum.

— officinale. All. — Anethum Fœniculum. L. Fl. s.-p. 1. — Lieux secs, escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David. C. C. Cultivé sous le nom de *Fenouil.* — Juillet, août.

Seseli.

— glaucescens. Jord. — S. montanum et S. glaucum. Auct. Gall, non L. Fl. s.-p. 1. — Lieux escarpés des collines. C. C. — T. Pech-David, chemin de Périole, Calvinet. — Juillet, octobre.

Silaus.

— pratensis. Besser. — Peucedanum Silaus. L. Fl., s.-p. 1. — Prés et bois humides. C. Bouconne. —

T. Prairies de l'Hers, Port-Garaud, bords du Canal. — Juin, septembre.

ANGELICA.

— sylvestris. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux humides et couverts. C. Saussaies de l'Ariége et de la Garonne. — T. Bords du Touch, Braqueville, sous Blagnac. — Juillet, septembre.

PEUCEDANUM.

— Cervaria. LAPEYR. — Selinum. L. FL. S.-P. 1. — Bois, friches des collines. C. — T. Pech-David, Balma. — Juillet, octobre.

— Oreoselinum. MOENCH. — Selinum. L. FL. S.-P. 2. — Lieux sablonneux ou caillouteux, bois, pâturages, friches. R. Graviers de l'Ariége, à Venerque. Bouconne, Colomiers. — T. Larramet. — Juillet, août.

PASTINACA.

— pratensis. JORD. — P. sylvestris vel opaca. AUCT. PLER. FL. S.-P. 1, 6. — Lieux incultes, pâturages, bords des rivières, des ruisseaux, saussaies. C. — T. Bords du Touch, de l'Hers, de la Garonne. — Juillet, septembre.

HERACLEUM.

— pratense. JORD. — H. Sphondyllium. AUCT. PLER. *ex parte*. FL. S.-P. 1, α. — Pâturages et saussaies le long de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Iles du Moulin du Château, celle de l'ancienne poudrerie, Ramiers de Braqueville, de Blagnac. — Juin, août.

Obs. La forme du fruit de notre plante est plus spathulée que celle des exemplaires types de Lyon.

TORDILIUM.

— maximum. L. — FL. s.-p. 1. — Bois, broussailles, haies, surtout dans les lieux caillouteux. C. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, Larramet, Saint-Martin-du-Touch. — Juillet, août.

DAUCUS.

— Carotta. L. — FL. s.-p. 1. — Prés, pâturages, prairies artificielles qu'il infeste, cultures. C. C. — T. Embouchure. — Juin, octobre.

ORLAYA.

— grandiflora. HOFFM. — Caucalis. L. FL. s.-p. 6. — Moissons, cultures dans les sols argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Balma, Calvinet. — Juin, août.

— platycarpos. KOCH. — Caucalis. L. FL. s.-p. 6, 8. — Moissons, cultures. R., quoique répandu. — T. Pech-David, Balma, Lapujade. — Juin, août.

CAUCALIS.

— Daucoides. L. — FL. s.-p. 4. — Moissons, cultures. C. C. — T. Calvinet, Pech-David. — Mai, juillet.

TURGENIA.

— latifolia. HOFFM. — Caucalis. L. FL. s.-p. 3. — Moissons, cultures dans les sols argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juin, août

TORILIS.

— Anthriscus. GMEL. — Caucalis. FL. s.-p. 2. — Bords des bois, des ruisseaux, buissons, haies. C. C. — T. Pouvourville, Balma, bords du Touch. — Juin, août.

— Helvetica. GMEL. — Caucalis. FL. s.-p. 2, 8. — Moissons, chaumes, cultures, surtout dans les

sols argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juillet, septembre.

— nodosa. Goertn. — Caucalis. Fl. s.-p. 1. — Lieux secs et incultes, tertres, bords des champs, haies. C. C. — T. Perpan, Pech-David, Guilhemery. — Juin, juillet.

Scandix.

— Pecten Veneris. L. — Fl. s.-p. 1. — Moissons, cultures. C. C. — T. Embouchure, Calvinet, Pech-David. — Mai, septembre.

Anthriscus.

— vulgaris. Pers. — Fl. s.-p. 1. — Lieux incultes, décombres, haies. C. — T. Embouchure, Blagnac, Saint-Martin-du-Touch. — Avril, juin.

— sylvestris. Hoffm. — Chœrophyllum. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux couverts, prairies, bois, haies. C. — T. Pechusque, Ramonville, Aufreri, bords du Touch. — Mai, juin.

Obs. On cultive dans les potagers, sous le nom de *Cerfeuil*, l'*Anthriscus Cerefolium*. Hoffm.; cette plante se répand parfois au-dehors.

Chærophyllum.

— temulum. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, haies, buissons. C. — T. Vallons de Pouvourville, de Saint-Agne, Balma. — Juin, juillet.

Conium.

— maculatum. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux frais et gras, bords des champs, décombres, cimetières. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, août.

Obs. C'est la *Grande Ciguë*, plante vénéneuse et officinale.

Smirnium.

— Olusatrum. L — Fl. s.-p. 1, — Lieux frais. R. —

T. Fossé où se déversent les égoûts, près le Canal de Brienne; Port-Garaud, le long des murs en allant au Calvaire. C. — Mai, juin.

BIFORA.

— testiculata. SPRENG. — Coriandrum. L. — Moissons, dans les sols argilo-calcaires, sommet des collines. R. Clermont, à Marconat. — T. A Pech-David, sur le premier côteau. — Juin.

ARALIACÉES.

HEDERA.

— Helix. L. — FL. s.-p. 1. — Vieux murs, rochers, arbres. C. C. — T. Autour de la ville. — Octobre.

CORNÉES.

CORNUS.

— sanguinea. L. — FL. s.-p. 1. — Bois, buissons, haies, friches des côteaux. C. C. — T. Pech-David, Balma, bords du Touch — Mai, juin.

LORANTHACÉES.

VISCUM.

— album. L. — FL. s.-p. 1. — Parasite sur différents arbres : Pommiers et Poiriers. C. Aubépine. R. Cormier. C. C. Erable. R. Chêne. R., à Bouconne. Peuplier de la Caroline. R. — Mars, avril.

CAPRIFOLIACÉES.

SAMBUCUS.

— Ebulus. L. — FL. s.-p. 1. — Champs, bords des chemins, surtout dans les sols argileux. C. C. —

T. Sous Pech-David, Terre-Cabade, Calvinet. — Juin, août.

— nigra. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois frais, haies, bords des ruisseaux. C. — T. Le long du Touch, sous Blagnac. — Juin, juillet.

Virurnum.

— Lantana. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, buissons, haies. C. C. — T. Pech-David, Balma, bords du Touch. — Avril, mai.

— Opulus. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois humides, bords des eaux. R. Bouconne, le long du Riü-tort. C. — T. Larramet, le long du ruisseau. — Mai, juin.

Obs. La variété à fleurs toutes stériles disposées en corymbes globuleux, constitue la *Boule de neige* des jardins.

Lonicera.

— Etrusca. Santi. — Fl. s.-p. 2. — Bois, buissons, haies. C. C. — T. Pech-David, Pechbusque, Balma. — Mai, juillet.

— Periclymenum. L. — Fl. s.-p. 3. — Bois, buissons, haies. C. C. — T. Pech-David, Larramet. — Juin, septembre.

Obs. Le *Chèvrefeuille des jardins, Lonicera caprifolium.* L., Fl. s.-p. 1, est fréquemment cultivé ; on le rencontre rarement planté dans les haies.

— Xilosteum. L. — Fl. s.-p. 4. — Bois, buissons, haies. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, au-dessus et au-dessous de Saint-Martin, Pech-David. — Mai, juin.

RUBIACÉES.

RUBIA.

— peregrina. L. — FL. S.-P. 1. — Lisières des bois secs, buissons, haies. C. — T. Calvinet, Pech-David, bords du Touch. — Mai, août.

— tinctorum. L. — FL. S.-P. add. 2. — Çà et là, le long des haies, des murs. R. — T. Au quartier Bayard. — Juin, juillet.

GALIUM.

— Cruciata. SCOP — FL. S.-P. 1. — Lieux couverts, prés, bois, buissons. C. C. — T. Saint-Agne, le long du Touch. — Avril, juin.

— verum. L. — FL. S.-P. 5. — Prés, bois, pelouses sèches. C. C. — T. Plaine de la Garonne, hauteur de Calvinet. — Juin, juillet.

— vero-mollugo. WALLR. — G. decolorans. GREN. et GODR. — Pelouses sèches. R. R. — T. Lardenne, le long du chemin de Larramet (M. Timbal). — Juin, juillet.

— commutatum. JORD. — FL. S.-P. 9. — Bois secs. C. C. Bouconne. Colomiers. Tournefeuille. — T. Larramet. — Juin, juillet.

— elatum. THUIL. — G. Mollugo. AUCT. PLER. — FL. S.-P. 6. — Bois, buissons, haies, chemins, graviers le long des rivières. C. C. — T. Sous Pech-David, Embouchure, Balma, bords de la Garonne. — Juillet, août.

— erectum. HUDS. — Bois, buissons, haies, bords des fossés. C. Vallée de l'Hers. — T. Entre Lalande et Launaguet, autour de Larramet. — Mai, juin.

— palustre. L. — FL. S.-P. 7. — Lieux fangeux, fossés, marais. C. C. — T. Banquettes submergées

du Canal du Midi, fossés au Port-Garaud, prairies humides de l'Hers. — Mai, août.

— constrictum. Chaub. — Fl. s.-p. 7, γ. — Lieux fangeux, fossés, mares. R. — T. Fossés aquatiques à Croix-Daurade, autour de Larramet. — Mai, août.

— uliginosum. L — Fl. s.-p. 8. — Lieux fangeux, prés, fossés, ravins dans les bois. C. Bouconne. — T. Prairies humides de l'Hers, celles de Bourrassol. — Mai, août.

— ruricolum. Jord. — G. Anglicum. Auct. Pler. *ex parte*. Fl. s.-p. 10, ε. — Lieux secs, champs vignes, bois. Plaine de l'Ariége et de la Garonne, collines. C. C. — T. Pech-David, Balma, Lalande, Lardenne, Larramet. — Juillet, septembre.

— Aparine. L. — Fl. s.-p. 3. — Haies, buissons, cultures. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

— tricorne. With. — Fl. s.-p. 4. — Cultures, moissons. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juin, septembre.

— glaucum. L. — Fl. s.-p. 11. — Asperula galioides. Bieb — Côteaux, lieux secs, haies. C. — T. Pech-David. — Juin, juillet.

Asperula.

— odorata. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois couverts. R. R. — T. Saint-Agne, lisière d'un petit bois au vallon de Niquet. — Mai, juin.

— arvensis. L. — Fl. s.-p. 2. — Moissons, cultures dans les sols argilo-calcaires. C. C. — T. Calvinet, Pech-David. — Mai, juillet.

— Cynanchica. L. — Fl. s.-p. 3. — Pelouses sèches,

côteaux, graviers. C. C. — T. Pech-David, bords de la Garonne. — Juin, septembre.

SHERARDIA.

— arvensis. L. — FL. S.-P. 1. — Moissons, cultures. C. C. — T. Calvinet, Pech-David, Embouchure. — Mai, octobre.

CRUCIANELLA.

— angustifolia. L. — FL. S.-P. — Lieux secs, pelouses. R. — T. Pech-David, Larramet, à la lisière du bois du côté de Lardenne. C. — Juin, juillet.

VALÉRIANÉES.

VALERIANA.

— officinalis. L. — FL. S.-P. 1. — Bois, buissons, ruisseaux dans les lieux humides. C. — T. Vallons de Pouvourville, de Pechbusque, de Balma, bords du Touch. — Juin, août.

CENTRANTHUS.

— ruber. D. C. — Cultivé dans les jardins, subspontané, sur les murs. — T. Çà et là. — Juin, septembre.

— calcitrapa. DUFR. — Lieux arides. Murs. R. R. Revel. — T. Mur le long de la rue Montoulieu-Saint-Jacques. — Mai, juin.

Obs. Cette plante me fut apportée de la localité citée, en 1852, par plusieurs de mes élèves; elle s'y maintient depuis, et nous l'y avons cueillie tous les ans, M. le docteur Colomiés et moi.

VALERIANELLA.

— olitoria. POLL. — FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés, Champs, vignes, jardins. C. C. — T. Patte-d'Oie, Lalande. — Avril, juin.

— carinata. LOIS. — FL. S.-P. add. 1 bis. — Mêmes lieux. C. C. — Avril, juin.

— auricula. D. C. — FL. S.-P. add. 2 bis. — Moissons, cultures; dans les sols sablonneux. C. C. — T. Plaine de la Garonne, à Braqueville, à l'Embouchure, Lalande. — Mai, juillet.

— pumila. D. C. — FL. S.-P. 2. — Mêmes lieux. C. C. — Mai, juin.

— Morissonii. D. C. — V. dentata. SOYER-WILL. FL. S.-P. add. 3. — Moissons, cultures. C. C. — T. Pech-David, plaine de la Garonne. — Juillet, août.

— eriocarpa. DESV. — FL. S.-P. add. 3 bis. — Moissons, cultures dans les sols graveleux ou sableux. C. C. — T. Patte-d'Oie, Lalande. — Avril, juin.

— hamata. BAST. — V. Coronata. D. C. FL. FR. non Prodr. FL. S.-P. add. 4. — Moissons, cultures dans tous les sols. C. — T. Pech-David, Calvinet, Embouchure. — Juin, août.

— discoidea. LOIS. — FL. S.-P. add. 5. — Moissons. R. R. Clermont. — T. Pech-David, Pouvourville. — Mai, juin.

Obs. Les semences de cette plante, fort rare ici, sont sans doute mêlées aux blés du Bas-Languedoc ou du Roussillon que l'on y cultive. Il y a eu transposition de localités dans mes Add. à la Flore du bassin sous-pyrénéen, pour ce qui concerne ces deux dernières espèces.

DIPSACÉES.

DIPSACUS.

— sylvestris. MILL. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs et incultes, bords des champs, des chemins. C. C. — T. Sous Pech-David, vallée de l'Hers. — Juillet, septembre.

— laciniatus. L. — FL. S.-P. 2. — Mêmes lieux, mais moins commun. Vallées de la Hyse, d'Aureville, du Girou, de l'Hers. — T. Croix-Daurade, Saint-Geniés. — Juillet, août.

— pilosus. L. — Saussaies de l'Ariége. R. R. Venerque, Clermont. — Juin, septembre.

Obs. Cette plante est commune le long de l'Ariége dans les Pyrénées.

On cultive sous le nom de *Chardon à bonnetier*, le *D. fullonum.* MILL.

KNAUTIA.

— arvensis. COULT. — Scabiosa. FL. S.-P. 1, α. — Champs cultivés, moissons, cultures. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, Balma. — Juin, septembre.

— Jordaniana. TIMBAL. — Prairies. R. R. Prairie communale de Portet. — Juin.

Obs. Cette plante, que je n'ai encore observée que dans la localité indiquée ci-dessus, est plus épaisse et plus velue que le *K. arvensis;* les feuilles sont plus découpées et celles de la partie supérieure sensiblement plus courtes. Les calathides, plus grandes, ont les folioles de l'involucre pubescentes, plus larges à la base, qui est dilatée et moins aigue au sommet; les nervures y sont si peu marquées qu'elles semblent manquer. Je n'ai point observé le fruit.

— dipsacifolia. Host. — Scabiosa sylvatica. L. Fl. s.-p. 1, 7. — Lieux couverts, saussaies le long des grandes rivières. R. A Auterive, Venerque, aux bords de l'Ariége. — T. Braqueville, rives de la Garonne au moulin de Bourrassol, au ramier de Beauzelle. — Juin, septembre.

Scabiosa.

— succisa. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux herbeux et frais, bois, prés, pâturages. C. C. — T. Prairies du Port-Garaud, bords du Canal du Midi. — Août, octobre.

— pubescens. Jord. — S. Columbaria. Auct. Gall. *ex parte.* — Fl. s.-p. 3. — Pelouses sèches, bois, côteaux, graviers. C. — T. Larramet, Lardenne, Pech-David, graviers de la Garonne. — Juin, octobre.

Obs. Dans notre plante la tige est moins pubescente que dans les exemplaires des Pyrénées qui ont servi de type à M. Jordan.

— pratensis. Jord. — Prairies. C. Bords de l'Aussonelle. — T. Miral, Reneri. — Mai, juin.

— calyptocarpa. St-Am. — S. maritima Auct. Pler. Fl. s.-p. 4. — Lieux secs, bords des champs, des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, octobre.

SYNANTHÉRÉES.

1. Corymbifères.

Eupatorium.

— Cannabinum. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides,

bords des eaux, bois. C. C. — T. Rives de la Garonne, du Touch. — Juillet, septembre.

NARDOSMIA.

— fragans. REICH. — Cultivé dans les jardins sous le nom d'*Heliotrope d'hiver*. Subspontané çà et là. — T. Au pied du troisième côteau de Pech-David. Croix-Daurade, au bord du chemin, près Raynal (M. Bernard). — Décembre, mars.

TUSSILAGO.

— Farfara. L — FL. S.-P. 1. — Lieux frais et découverts. C. C. — T. Champs et vignes sous Pech-David, rives de l'Hers, du Touch. — Février, avril.

ERIGERON.

— Canadensis. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux cultivés et incultes, surtout dans les sols sablonneux ou graveleux, murs. C. C. — T. Autour de la ville. — Juillet, octobre.

— acris. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux secs, pelouses, friches, graviers. C. C. — T. Pech-David, rives de la Garonne. — Juin, octobre.

CONYSA.

— ambigua. D. C. — Erigeron. FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, décombres, murs. R. — T. Autour de la ville. C. C. — Juillet, octobre.

BELLIS.

— perennis. L. — FL. S.-P. 1. — Prés, pelouses, champs. C. C. C. — Mars, octobre.

SOLIDAGO.

— virga aurea. L. — FL. S.-P. 1. — Bois, saussaies. R. Bouconne, bois à Colomiers. — Juillet, octobre.

LINOSYRIS.

— vulgaris. CASS. — Chrysocoma Linosyris. L. FL. s.-p. 1. — Friches arides des collines, bords des bois. C. — T. Pech-David, Aufreri. — Septembre, octobre.

PALLENIS.

— spinosa. CASS. — Buphtalmum spinosum. FL. s.-p. 1. — Lieux secs, pelouses, friches. C. C. — T. Terre-Cabade, Calvinet, berge droite du Canal de Brienne. — Juin, août.

INULA.

— Helenium. L. — Lieux frais et couverts. R. Saussaies de l'Ariége, au Vernet, le long du Canal de fuite du Moulin. — Juillet, août.

— Conysa. D. C. — Conysa squarrosa. L. FL. s.-p. 1. — Lieux secs, friches, bois, chemins. C. C. — T. Pech-David, Balma, le long du Touch, Larramet. — Juillet, octobre.

— salicina. L. — FL. s.-p. 1. — Bois secs. R. Montesquieu-sur-le-Canal, Bouconne, Colomiers, Tournefeuille. — T. Larramet. — Juin, septembre.

— graveolens. DESF. — Erigeron graveolens. L. FL. s.-p. 4. — Champs, dans les lieux humides et découverts. C. — T. Plaine de la Garonne, rives de l'Hers. — Août, octobre.

— Pulicaria. L. — FL. s.-p. 3. — Lieux où l'eau a séjourné en hiver, fossés desséchés. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Juillet, septembre.

— dysenterica. L. — FL. s.-p. 2. — Bords des eaux, lieux humides. C. C. C. — T. Canal du Midi, Port-Garaud, rives de la Garonne. — Juillet, octobre.

HELIANTHUS.

— tuberosus. L. — Originaire de l'Amérique méridionale, cultivé sous le nom de *Topinambour*. Subspontané, çà et là. Rives de l'Ariége, Venerque, à Loupsaup. C. — Septembre, octobre.

— annuus. L. — Cultivé sous le nom de *Soleil*. Subspontané, çà et là, dans les cultures. — Juillet, septembre.

BIDENS.

— tripartita. L. — FL s.-p. 1. — Bords des eaux, lieux humides. C. C. — T. Le long de la Garonne, Port-Garaud. — Juillet, septembre.

— cernua. L. — FL. s.-p. 2. — Bords des eaux, lieux marécageux. C. C. — T. Sables humides des bords de la Garonne, Braqueville, Blagnac. — Août, septembre.

ANTHEMIS.

— Altissima. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux cultivés, moissons. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, plaine de l'Hers. — Mai, août.

— mixta. L. — FL. s.-p. 2. — Terrains sablonneux ou caillouteux, champs, vignes. C. C. — T. Plaine de la Garonne, Lalande, Lardenne, Saint-Simon. — Juin, septembre.

— nobilis. L. — FL. s.-p. 3. — Pelouses sèches, clairières des bois. R. Plaines de l'Ariége et de la Garonne. C. Bouconne. Colomiers. — T. Saint-Simon, Lardenne, Larramet. — Juin, septembre.

— Cotula. L. — FL. s.-p. 4. — Champs cultivés, moissons, fumiers, bords des chemins. C. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

— arvensis. L. — FL. s.-p. 5. — Champs cultivés dans les lieux sablonneux. C. — T. Rives de la Garonne,

prairie des filtres, Embouchure. — Juin, septembre.

ACHILLEA.

— Millefolium. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, prés, bois, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

— Ptarmica. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux humides, bois, fossés le long des routes. R. Plaine de la Garonne. C. Bouconne, Pujaudran, Léguevin, Brax, Colomiers. — T. Larramet. — Juillet, septembre.

LEUCANTHEMUM.

— vulgare. LAM. — Chrysanthemum Leucanthemum. L. — FL. S.-P. 2. — Prés, lieux herbeux, bois. C. C. — T. Bords du Canal, Port-Garaud. — Mai, septembre.

— montanum. D. C. — Chrysanthemum montanum. L. — FL. S.-P. 3.— Lieux herbeux, friches, graviers, le long de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Braqueville, Blagnac, Beauzelle. — Juillet, août.

— maximum. D. C. — Mêmes lieux, mares. R. Venerque, au Ramier. — Juillet, août.

MATRICARIA.

— Chamomilla. L. — FL. S.-P. 1. — Terres sablonneuses, moissons. C. C. — T. Champs le long de la Garonne. — Mai, juillet.

— inodora. L. — Chrysanthemum inodorum. L. FL. S.-P. 5. — Lieux cultivés et incultes, alentour des habitations, sables des rivières. C. C. — T. Saint-Martin-du-Touch, Blagnac, Embouchure. — Juin, octobre.

PYRETHRUM.

— corymbosum. WILLD. — Chrysanthemum corymbosum. L. — FL. S.-P. 4. — Bois secs des collines, côteaux. C. — T. Pech-David, Balma. — Juin, juillet.

— Parthenium. SMITH. — Matricaria Parthenium. L. — Cultivée dans les jardins sous le nom de *Matricaire*. Subspontané, çà et là, et sur les murs. — T. Balma, Calvinet, Guilheméry, rue des Récollets, Lalande. — Juin, août.

CHRYSANTHEMUM.

— segetum. L. — FL. S.-P. 1. — Moissons. R. R. — T. A Guilheméry, vis-à-vis les greniers du faubourg Saint-Etienne, où il se maintient depuis quelques années. (Trouvé la première fois par M. Judicis). — Juin, octobre.

Obs. Le *Chrysanthemum coronarium. L.*, communément cultivé dans les jardins sous le nom de *Marguerite dorée*, se rencontre rarement subspontané, çà et là, autour de Toulouse.

ARTEMISIA.

— Absinthium. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs et incultes, surtout aux alentours des villages. C. Lauraguais jusqu'à Montgiscard. Caraman, Verfeil. Rives de la Hyse à Venerque. Rives de la Garonne à Toulouse, au ramier de Braqueville. — Juillet, août.

Obs. Cette plante est cultivée sous le nom de *Grande Absinthe.*

— campestris. L. — FL. S.-P. 2. — Côteaux, alluvions des rivières. C. C. — T. Pech-David, bords de la Garonne. — Août, octobre.

— vulgaris. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux incultes, haies,

chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juillet, octobre.

TANACETUM.

— vulgare. L. — Lieux incultes, tertres, bords des chemins, près des habitations rurales. R. Subspontané, çà et là. Cultivé sous le nom de *Tanaisie*. Juillet, août.

HELICHRYSUM.

— stæchas. L. — FL. S.-P. et add. 1. — Friches arides des côteaux, graviers le long des rivières. C. — T. Pech-David, rives de la Garonne, à Braqueville, à Blagnac. — Juin, septembre.

Obs. On cultive sous le nom d'*Eternelle*, d'*Eternelle Jaune*, l'*Helichrysum Orientale*. D. C.

GNAPHALIUM.

— luteo-album. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux sableux, humides, submergés en hiver. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— uliginosum. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux humides, submergés en hiver, bords des eaux. C. — T. Plaine de la Garonne, les sables de ses rives. — Juin, octobre.

FILAGO.

— canescens. JORD. — F. germanica. AUCT. *ex parte*. — Gnaphalium. FL. S.-P. 3. — Lieux secs, principalement dans les sols sablonneux ou caillouteux. C. C. — T. Moissons et chaumes de la plaine. — Juillet, août.

— spathulata. PRESL. — Moissons, surtout des sols argilo-calcaires. C. — T Pech-David, Calvinet. — Juillet, août.

— minima. Fries. — F. montana. Auct. Pler. Fl. s.-p. 5. — Moissons et chaumes, dans les sols sablonneux ou caillouteux. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, autour de Larramet. — Juin, septembre.

— Gallica. L. — Gnaphalium Gallicum. Lam. Fl. s.-p. 4. — Moissons dans les sols sablonneux ou argilo-siliceux, pelouses. C. C. — T. Plaine de la Garonne. Juillet, septembre.

Senecio.

— vulgaris. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux cultivés ou incultes. C. C. C. — En toutes saisons.

— sylvaticus. L. — Bois et champs sablonneux. Vallée du Tarn. C. Forêt de Buzet, rives du Tarn, Buzet, Bessières. — Juin, septembre.

— Jacobœa. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux secs, prés, bois, bords des chemins. C. C. — T. Bords du Touch, rives de la Garonne. — Juin, août.

— nemorosus. Jord. — Bois. C. Forêt de Buzet. Bouconne. — T. A Larramet. — Juillet, août.

— erucifolius. L. — Fl. s.-p. 4. — Bois, haies humides. C. C. — T. Rives de la Garonne, sous Pech-David, Braqueville, Blagnac. — Juillet, septembre.

— aquaticus. Huds. — Fl. s.-p. 5. *ex parte.* — Prés et bois humides. R. R. — T. Bords du Touch entre Saint-Martin et Blagnac. Ramier de Braqueville. R. — Juin, août.

— erraticus. Bertol. — Fl. s-p. 5. *ex parte.* — Bords des eaux, fossés, bois humides, le long des ruisseaux. C. — T. Vallons de Pouvourville, de Pechbusque, de Balma; rives du Touch, au-dessus et au-dessous de Saint-Martin. C. — Juillet, août.

CALENDULA.

— arvensis. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés et incultes, champs, vignes, friches. C. C. — T. Pech-David, berge droite du Canal de Brienne, Lalande, Lardenne, Saint-Simon. — Avril, octobre.

Obs. On cultive dans les jardins, sous le nom de *Souci*, le *Calendula officinalis. L.*

2. Cynarocéphales.

ECHINOPS.

— RITRO. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux arides, bords des chemins. Vallée du Tarn. C. Buzet, Bessières. — Juillet, août.

XERANTHEMUM.

— cylindraceum. SMITH. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs, champs, friches. C. C. — Toulouse, Pech-David, Calvinet, Embouchure. — Juin, août.

CARLINA.

— vulgaris. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs, friches des côteaux et de la plaine, bords des chemins. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, Lardenne. — Juillet, septembre.

— corymbosa. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux secs, friches, pelouses, bords des chemins. C. — T. Sous Pech-David, Saint-Agne, Ramonville. — Juillet, septembre.

CENTAUREA.

— Jacea. L. — FL. S.-P. 1. — Prés, champs des collines. C. — T. Pech-David, prairies de l'Hers, du Touch. — Mai, septembre.

— amara. L. — Lieux secs, friches des collines, côteaux. C. — T. Pech-David. — Août, septembre.

— pratensis. Thuil. — C. nigrescens Auct. Pler. Fl. s.-p. 2. — Prés, bois. C. C. — T. Prairies du Béarnais, du Touch, de l'Hers. — Mai, août.

— serotina. Boreau. — Friches, tertres des collines. C. Graviers. C. C. — T. Pech-David, Balma, rives de la Garonne. — Août, octobre.

— Debeauxii. Godr. et Gren. — Fl. s.-p. 3, ♃. — Bois, surtout dans les pentes ombragées. C. C. Bouconne. — T. Pechbusque, Aufreri, Saint-Geniés. — Août, septembre.

Obs. C'est la plante que j'ai distribuée autrefois sous le nom de *Centaurea rufescens*, comme espèce distincte du *C. nigra L.*, auquel je l'avais d'abord réunie.

Dans nos bois couverts argilo-calcaires et argilo-siliceux, elle a les calathides plus grosses que celles des exemplaires provenant des côteaux calcaires et découverts de l'Agenais. Elle a été citée à Toulouse sous le nom de *C. nigrescens* par M. Godron, dans la Flore de France, et sous celui de *C. microptilon.* Godr. et Gren., dans les Centuries de plantes desséchées de M. le docteur Billot.

MM. Godron et Grenier la reconnaissent aujourd'hui pour leur *C. Debeauxii.*

— Cyanus. L. — Fl. s.-p. 7. — Cultures, moissons, surtout dans les terrains sablonneux ou caillouteux. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, juillet.

— Scabiosa. L. — Fl. s.-p. 5. — Cultures et moissons des terrains argilo-calcaires. C. — T. Pech-David, Balma. — Juin, septembre.

— paniculata. L. — Fl. s.-p. 6. — Graviers de la Garonne. R. — T. Entre Portet et Braqueville. C.;

rive opposée de la Garonne sous Pech-David. — Juillet, septembre.

— aspera. L. — Fl. s.-p. 8. — Lieux secs, caillouteux ou pierreux. Vallée du Tarn. C. A Buzet et au-dessous. Vallée de la Garonne. R. R. Portet. Toulouse, à gauche du Polygone. — Juin, septembre.

Obs. Sur les rives du Tarn, on trouve fréquemment mêlée au type, la forme que M. de Martrin-Donos a décrite sous le nom de *Centaurea prætermissa.*

— solstitialis. L. — Fl. s.-p. 9. — Cultures, moissons, sables et graviers le long des rivières. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, Embouchure. — Juillet, septembre.

— Calcitrapa. L. — Fl. s.-p. 10. — Lieux stériles, pelouses, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juillet, septembre.

Obs. M. Timbal m'a communiqué des exemplaires du *Centaurea myacantha.* D. C., que MM. Cosson et Germain, dans leur Flore de Paris, rapportent comme variété au *C. calcitrapa*, et que MM. Godron et Grenier, Flore de France, maintiennent au rang d'espèce. Ils provenaient d'une touffe unique trouvée à Toulouse, le long de la Garonne à l'Embouchure, parmi un nombre considérable de pieds de la véritable *Chausse-trape.*

Kentrophyllum.

— luteum. Cass. — Fl. s.-p. 1. — K. lanatum. Duby. — Lieux secs et incultes. C. C. — T. Bords des chemins, sous Pech-David, plaine de la Garonne. — Juillet, octobre.

Silybum.

— Marianum. Goertn. — Carduus Marianus. L. Fl.

s.-p. 1. — Lieux incultes, fossés, chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, août.

GALACTITES.

— tomentosa. MOENCH. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, tertres, chemins. C. C. — T. Sous Pech-David, autour de la ville. — Juillet, septembre.

ONOPORDUM.

— Acanthium. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juillet, octobre.

CYNARA.

— cardunculus. L. — FL. s.-p. 1. — Friches escarpées à l'exposition du Midi. R. Côteaux du Pech à Venerque; ceux de Clermont. Verfeil, à la côte du Colombier. — T. Balma, sur les hauteurs. — Juillet, août.

CARDUUS.

— tenuiflorus. L. — FL. s.-p. 5. — Lieux incultes, bords des chemins, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, juillet.

— pycnocephalus. JACQ. — Lieux incultes, bords des routes. R. R. Le long du chemin du passage de Portet à la route de Toulouse, dite des Étroits. (M. Timbal). — Juin, juillet.

— acanthoides. L. — FL. s.-p. 3. — Lieux incultes, bords des chemins. Vallée de la Lèze, jusqu'à Labarthe. C. Collines au-delà de Bouconne. C. C. — T. Rives de la Garonne. R. — Juillet, août.

— cirsioides. WILL. — FL. s.-p. 4. — T. Rives de la Garonne. R. R. Au-dessus de Braqueville. — Juillet.

— nutans. L. — Fl. s.-p. 2. — Bords des champs, chemins, graviers. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Juin, octobre.

Cirsium.

— palustre. Scop. — Fl. s.-p. 1. — Lieux aquatiques, bois, prés, sources, ruisseaux. C. C. — T. Prairies du Port-Garaud, de Bourrassol, bords du Touch. — Juin, septembre.

— lanceolatum. Scop. — Fl. s.-p. 2. — Lieux incultes, chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, octobre.

— eriophorum. Scop. — Fl. s.-p. 4. — Lieux incultes, bords des chemins, des ruisseaux. C. — T. Bords de la Garonne, sous Pech-David, vallons de Saint-Agne, de Pouvourville, rives de l'Hers. — Juillet, septembre.

— acaule. All. — Fl. s.-p. 6. — Pelouses, bois secs et découverts. C. Grépiac, Venerque, le Lauragais, Saint-Félix, Caraman. — T. Balma, Saint-Geniés. — Juillet, septembre.

— bulbosum. D. C. — C. tuberosum. All. Fl. s.-p. 5. — Prés et bois humides. C. Prairie communale de Portet. — T. Prairies de l'Hers. — Juillet, août.

— arvense. Lam. — Fl. s.-p. 3. — Cultures, moissons, lieux incultes. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

— Monspessulanum. All. — Bords des eaux. R. Le long de la Garonne, près de Toulouse, à Portet, dans le parc de Clairfont, où M. Bernard l'a indiqué aux botanistes; Braqueville (M. le docteur Colomiés); Blagnac, au Ramier du Château. (M. Timbal). — Juillet, août.

LAPPA.

— minor. D. C.— Arctium Lappa, α. L. FL. S.-P. 1, α. — Lieux incultes, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

— major. GOERTN. — Arctium Lappa. W. FL. S.-P. 1, ε. — Mêmes lieux. R. Vallée de la Louge, jusqu'à Muret. Rives de l'Ariége et de la Garonne, çà et là. — Juillet, septembre.

SERRATULA.

— tinctoria. L. — FL. S.-P. 1. — Bois, bruyères. C. C. — T. Larramet, le long du Touch, Balma. — Juillet, octobre.

3. Chicoracées.

SCOLYMUS.

— Hispanicus. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs et incultes, bords des champs, des chemins. C. — T. Plaine de la Garonne, en dessous des abattoirs. — Juillet, août.

LAMPSANA.

— communis. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés, haies, décombres. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

RHAGADIOLUS.

— stellatus. GOERTN. — FL. S.-P. 1. — Champs des collines, cultures, moissons. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juin, juillet.

ARNOSERIS.

— pusilla. GOERTN. — FL. S.-P. 1. — Champs sablonneux et argilo-siliceux. C. — T. Plaine de la

Garonne, Braqueville, Lardenne, Embouchure, Lalande. — Mai, août.

CATANANCHE.

— cærulea. L. — FL. s.-p. 1. — Friches des collines, escarpements des côteaux, exposés au Midi. R. Avignonet, Saint-Félix, Caraman, Auriac. — T. Vieille-Toulouse, Pechbusque. — Juin, septembre.

CICHORIUM.

— Intybus. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, pelouses, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville, le long de la Garonne. — Juillet, septembre.

Obs. La *Chicorée frisée* et l'*Escarole*, cultivées dans les jardins, reviennent au *Cichorium Endivia. L.* originaire de l'Inde.

HYOSERIS.

— scabra L. — FL. s.-p. 1. — Environs de Toulouse. R. R. Aux environs du Béarnais en 1826, où elle n'a pas été retrouvée. — Juin.

HEDYPNOIS.

— Cretica. WILLD. — H. polymorpha. D. C. *ex parte.* Hyoseris. L. FL. s.-p. 2. — Lieux secs et stériles, friches sèches. R. — T. Berge droite du Canal de Brienne, celle du Canal du Midi, du Béarnais, aux ponts de l'Embouchure. C. — Mai, juin.

Obs. Notre plante est la forme à pédoncules renflés et fistuleux sous la calathide et à folioles de l'involucre muriquées au sommet seulement.

THRINCIA.

— hirta. ROTH. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, bords

des chemins et des cours d'eau. C. C. — T. Autour de la ville, rives de la Garonne, Embouchure. — Juin, octobre.

LEONTODON.

— autumnalis. L — FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, pâturages, chaumes après la moisson. C. — T. Pech-David, Calvinet, Guilheméry, Balma. — Juillet, septembre.

— hispidus. L. — FL. S.-P. 2. — Prairies, pâturages, bois, friches. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, de l'Hers, du Touch, rives de la Garonne, Pech-David. — Juin, septembre.

PICRIS.

— Hieracioides. L. — FL. S.-P. 1. — Bords des champs, des chemins, lieux caillouteux. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

HELMINTHIA.

— Echioides. GOERTN. — FL. S.-P. 1. — Lieux frais, bords des champs, des chemins, fossés. C. C. — T. Fossés du Port-Garaud, de Bourrassol, Canal du Midi. — Juillet, septembre.

UROSPERMUM.

— Dalechampii. DESF. — Prés, pâturages, friches, champs, vignes. C. C. — T. Berges du Canal du Midi et de Brienne, Calvinet, Pech-David. — Juin, juillet.

TRAGOPOGON.

— major. JACQ. — FL. S.-P. 1. — Prés, champs, vignes, escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David. — Juin, août.

— pratensis. L. — Fl. s.-p. 1, 6. — Prés, champs, vignes, pâturages. C. — T. Prairies de l'Hers et du Touch, Pech-David, rives de la Garonne. — Mai, septembre.

— orientalis. L. — Prés, pâturages, lieux herbeux le long des ruisseaux. C. Venerque, au fond des vallons. Rives de l'Ariége, à Lacroix-Falgarde, sous Vieille-Toulouse. — T. Vallon de Pechbusque, de Balma, prairies de l'Hers. — Mai, septembre.

— porrifolius. L. — Fl. s.-p. 2. — Cultivé dans les potagers sous le nom de *Salsifis*. Subspontané, çà et là, dans les prés et les fourrages artificiels. R. — T. Terre-Cabade, Bourrassol, Embouchure. — Juin, juillet.

Obs. Cette espèce m'a été communiquée des environs de Toulouse, sous le nom de *Tragopogon australis*. Jord.; plante du Midi, que j'ai pu étudier sur des échantillons déterminés par M. Jordan même, et qui n'a pas encore été trouvée dans le rayon de notre Flore.

— crocifolius. L. — Fl. s.-p. 3. — Friches des côteaux exposées au midi. R. R. Venerque, au Pech. — T. Côteaux de Pechbusque. — Mai, juillet.

Podospermum.

— laciniatum. D. C. — Fl. s.-p. 1. — Bords des champs, tertres, escarpements des côteaux. C. C. — T. Berge droite du Canal de Brienne, celles du Canal du Midi vers l'Embouchure. Pech-David, Calvinet. — Juin, août.

— decumbens. Boreau. — Fl. s.-p. 2. — Mêmes localités que le précédent. C. — T. Pech-David. — Juin, août.

Obs. La *Scorzonère*, *Scorzonera Hispanica. L.* est fréquemment cultivée dans les potagers.

HYPOCHOERIS.

— radicata. L. — FL. S.-P. 1. — Prés, bois, bords des chemins. C. C. — T. Port-Garaud, bords du Canal du Midi. — Mai, septembre.

— glabra. L. — Lieux sablonneux ou graveleux, champs secs. C. — T. Plaine de la Garonne, Saint-Simon, Lardenne, Larramet; bois d'Aufreri. — Juin, septembre.

TARAXACUM.

— Dens-leonis. DESF. — FL. S.-P. 1. — Prairies, pâturages, champs, jardins, décombres. C. C. C. — T. Autour de la ville. — En toutes saisons.

— lævigatum. D. C. — FL. S.-P. 1, ♂. — Pelouses sèches, bois découverts, chemins. C. — T. Embouchure le long de la Garonne, prés secs au-dessus de Saint-Martin-du-Touch, Larramet. — Avril, juin et septembre.

— palustre. D. C. — FL. S.-P. 1, ♂. — Lieux humides et herbeux, prés, bois. C. Bouconne. — T. Prairies de l'Hers, bois d'Aufreri, Larramet. — Juin, septembre.

CHONDRILLA.

— juncea. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs, champs, vignes, cultures. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, plaine de la Garonne. — Juin, septembre.

Obs. Le *Chondrilla muralis.* LAM., trouvé autrefois sur un mur humide derrière le Moulin-du-Château, ne s'y est point maintenu.

LACTUCA.

— virosa. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, bords des champs, haies, lisières des bois. C. — T. Pech-David, Lasbordes, Balma, Saint-Martin-du-Touch. — Juin, septembre.

— flavida. JORD. — Lieux couverts, le long de la Garonne, à Blagnac et au-dessous. C. (M. Timbal). — Juin, septembre.

— scariola. L. — FL. s.-p. 2. — Lieux incultes, bords des chemins, tertres. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juin, septembre.

— Saligna. L. — FL. s.-p. 3. — Lieux secs et arides, champs, tertres. C. — T. Pech-David, Calvinet, plaine de la Garonne. — Juillet, septembre.

Obs. Les variétés de *Laitues* cultivées dans les potagers reviennent au *Lactuca sativa. L.*

SONCHUS.

— oleraceus. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux cultivés et incultes. C. C. — T. Partout. — Juin, octobre.

— asper. WILL. — FL. s.-p. 1, ε. — Mêmes lieux. C. — Juin, octobre.

— tenerrimus. L. — FL. s.-p. 2. — Les murs. C. C. A Toulouse et autour de la ville. — Juin, octobre.

TOLPIS.

— barbata. WILLD. — Drepania. DESF. FL. s.-p. 1. — Lieux secs, sablonneux ou caillouteux. C. — T. Plaine de la Garonne, Gounon, Braqueville, Saint-Simon, Lardenne, Lalande. — Mai, août.

PTEROTHECA.

— Nemausensis. CASS. — FL. s.-p. 1. — Champs, cul-

tures, prairies artificielles qu'elle infeste, les vieilles luzernières surtout. C. C. C. — T. Autour de la ville. — Avril, juin.

ANDRYALA.

— sinuata. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs et caillouteux, vignes, bords des champs, des chemins. C. C. — T. Patte-d'Oie, Lardenne, Saint-Roch, Lalande. — Juillet, septembre.

CREPIS.

— fœtida. L. — FL. S.-P. 2. — Terrains secs ou sablonneux, lieux incultes, bords des champs. C. — T. Calvinet, Pech-David, rives de la Garonne. — Juin, septembre.

— taraxacifolia. THUIL. — FL. S.-P. 3. — Prés, fourrages artificiels, bords des champs. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, juin.

— setosa. HALL. FIL. — Champs, parmi les récoltes. R. Dans les vieilles luzernières. C. C. — T. Embouchure, Gounon, Braqueville, Saint-Agne. — Juin, août.

Obs. Cette plante très-rare il y a quelques années, est aujourd'hui très-répandue autour de Toulouse, elle suit la rapide extension que l'on y donne à la culture de la luzerne. En été, elle se montre aussi abondante dans les vieilles luzernières que le *Pterotheca Nemausensis* au printemps.

— virens. D. C. — FL. S.-P. et add. 5. *ex parte.* — Prairies, lieux herbeux, champs. C. — T. Embouchure, Béarnais, rives de la Garonne. — Juin, septembre.

— diffusa. D. C. — FL. S.-P. et add. 5, *ex parte.* — Pelouses, bords des chemins, sables de la Ga-

ronne. C. — T. Patte-d'Oie, Blagnac, Embouchure. — Juin, septembre.

— pulchra. L. — Prenanthes. Fl. s.-p. 1. — Terrains vagues des collines, cultures, moissons, vignes, bords des champs, tertres. C. C. — T. Pech-David, Guilheméry, Calvinet. — Mai, juillet.

Hieracium.

— Pilosella. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux secs, prés, pâturages, pelouses, bois. C. C. — T. Pech-David, berges du Canal du Midi. — Mai, septembre.

— Auricula. L. — Fl. s.-p. 2. — Prés, pâturages, bois. R. Bouconne, le long des sentiers humides. C. Rives de l'Aussonelle. C. — T. Au-dessus de Saint-Martin-du-Touch — Mai, juillet.

— murorum. — Fl. s.-p. 3. — Bois montueux, sur les escarpements, murs. C. C. — T. Pech-David, Pechbusque, Aufreri. — Mai, septembre.

— sylvaticum. Gouan. — Bois des collines argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Aufreri, Saint-Geniés. — Juin, août.

— Sabaudum. L. — Fl. s.-p. 4. — Bois, bruyères. Bois des collines. C. Bouconne. — T. Pech-David, Balma, Saint-Martin-de-Lasbordes, Saint-Geniés. — Août, octobre.

— umbellatum. L. — Fl. s.-p. 5. — Bois secs, bruyères. C. Bouconne, Colomiers, bois des collines. — T. Pech-David, Balma, Larramet. — Juillet, octobre.

Obs. Nous avons en herbier plusieurs formes qui manquent de déterminations définitives et que nous ne pouvons espérer de bien délimiter qu'en profitant du travail que prépare, en ce moment, M. Jordan sur ce genre difficile.

AMBROSIACÉES.

XANTHIUM.

— strumarium. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, chemins, bords des rivières. C. C. — T. Sous Pech-David, au pied de Calvinet, Port-Garaud, Embouchure. — Août, septembre.

— macrocarpum. D. C. — Lieux incultes, chemins, bords des rivières. R. Venerque le long du chemin d'Espanés. Portet, aux bords de la Garonne (M. le professeur Filhol). — T. Braqueville. — Août, septembre.

— spinosum. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux incultes, bords des champs, des chemins, tertres, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Août, septembre.

CAMPANULACÉES.

JASIONE.

— montana. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs, sablonneux ou caillouteux. C. C. Plaines de l'Ariége et de la Garonne, chemins, vignes, bords des champs. — T. Lalande, Launaguet, Lardenne, Larramet, Saint-Simon. — Juin, octobre.

PHYTEUMA.

— spicatum. L. — FL. S.-P. 1 — Bois, surtout ceux des collines. C. C. Bouconne. — T. Pech-David, Balma, Aufreri, Saint-Geniés. — Mai, juillet.

CAMPANULA.

— glomerata. L. — FL. S.-P. 1. — Pelouses et bois secs. C. — T. Pech-David, Balma. — Mai, septembre.

— Trachelium. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois, buissons, lieux couverts, bords des ruisseaux. C. C. — T. Vallons de Pech-David, Balma, Aufreri. — Juin, septembre.

— persicifolia. L. — Fl. s.-p. 3 — Côteaux boisés, bois des collines; de Pech-David à Venerque. C. — T. Sous la côte de Vieille-Toulouse. — Mai, juillet.

Obs. Nous n'avons encore trouvé aux environs de Toulouse que la variété à calice hérissé de poils blancs, raides et comprimés, que MM. Grenier et Godron ont désignée sous le nom de *lasiocalyx.*

— Rapunculus. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux secs et graveleux, bois, haies, buissons. C. — T. Le long des vignes à Saint-Simon, à Lardenne, Larramet, bois du Touch. — Mai, septembre.

— patula. L. — Fl. s.-p. 5. — Bois, buissons, lieux couverts, bords des ruisseaux. C. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, Aufreri. — Mai, août.

— rotundifolia. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux caillouteux aux bords de l'Ariége et de la Garonne. Çà et là. R. R. — Juin, septembre.

Roncelia.

— Erinus. Dumort. — Erinia. Fl. s. p. 1 et add. — Lieux sablonneux ou caillouteux, champs, vignes, murs. C. C. — T. Plaine de la Garonne, Braqueville, Embouchure, corniches des quais. — Juin, août.

Specularia.

— Speculum. Al. D. C. — Prismatocarpus. Fl. s.-p. 1.

— Cultures, moissons. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, Embouchure. — Mai, juillet.

— hybrida. Al. D. C. — Prismatocarpus. Fl. s.-p. 2. — Cultures, moissons. C. — T. Pech-David, Balma, Lalande. — Mai, juillet.

ÉRICACÉES.

Calluna.

— vulgaris. Salisb. — Erica. Fl. s.-p. 1. — Bois, bruyères, friches des terrains secs et siliceux C. C. Bouconne, Colomiers, à la Menude. — T. Larramet. — Juillet, septembre.

Erica.

— cinerea. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois secs, bruyères, en allant de Garidech aux rives du Tarn. C. C. Semble manquer ailleurs dans le rayon de notre Flore. Garidech, Beaupuy, forêt de Buzet, de Fronton. — Juillet octobre.

— scoparia. L. — Fl. s.-p. 3 — Bois, bruyères, friches arides. C. C. Bouconne.—T. Larramet, Pech-David. — Mai, juin.

— vagans. L. — Fl. s.-p. 4. — Bois secs, bruyères. R. Bouconne. C. Colomiers, au bois de Sauvegarde, à gauche de la route. C.—T. Larramet. R. — Juin, septembre.

MONOTROPÉES.

Hypopitys.

— multiflora. Scop. — Fl. s.-p. 1. — Parasite, au pied des arbres dans les lieux couverts. R. Bouconne, au pied des chênes; le long de l'Aussonelle, au pied des peupliers. — Mai, juillet.

COROLLIFLORES.

OLÉACÉES.

LIGUSTRUM.

— vulgare. L. — FL. S.-P. 1. — Bois, buissons, haies. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, bords du Touch. — Juin, juillet.

FRAXINUS.

— excelsior. L. — FL. S.-P. 1. — Bois frais, bords des ruisseaux. R. Fréquemment planté. — Avril.

SYRINGA.

— vulgaris. L. — Cultivé sous le nom de *Lilas*. Subspontané dans les haies, les vieux murs, les escarpements des côteaux. — Avril, mai.

JASMINÉES.

JASMINUM.

— fruticans. L. — Cultivé et planté çà et là dans les haies des jardins. — T. Saint-Simon, Lardenne, Saint-Martin-du-Touch. — Mai, juillet.

ASCLÉPIADÉES.

VINCETOXICUM.

— officinale. MOENCH. — Asclepias Vincetoxicum. L. FL. S.-P. 1. — Lieux secs et caillouteux, bois, broussailles, pelouses. C. C. — T. Larramet, bords du Touch. — Juin, septembre.

APOCYNÉES.

VINCA.

— major. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux couverts, bois, haies. C. — T. Sous Pech-David, au pied de Calvinet, Lardenne vers Larramet. — Mars, mai.

— minor. L. — FL. s.-p. 2. — Lieux couverts et humides, bois, buissons, bords des ruisseaux. C. — T. Vallons de Pouvourville, de Ramonville, bords du Touch. — Mars, mai.

GENTIANÉES.

CHLORA.

— perfoliata. L. — FL. s.-p. 1. — Bois secs, friches. C. C. — T. Pech-David, Balma, Larramet, graviers de la Garonne. — Juin, août.

GENTIANA.

— pneumonanthe. L. — FL. s.-p. 1. — Bois humides ou marécageux. R. Bouconne. C. Colomiers. Corronsac. — T. Larramet. — Juillet, octobre.

ERYTHRÆA.

— Centaurium. PERS. — FL. s.-p. 1. — Bois, pâturages, friches. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, Pech-David, graviers de la Garonne. — Juin, septembre.

— pulchella. HORN. — E. ramosissima. PERS. FL. s.-p. 1, γ. — Lieux herbeux humides, bords des eaux. C. — T. Sables humides au bord de la Garonne, autour des flaques. — Juin, septembre.

CICENDIA.

— filiformis. DELAB. — Exacum. WILLD. FL. S.-P. 1. — Clairières humides des bois. R. R. Bouconne. C. — Juin, septembre.

— pusilla. GRISEB. — Exacum Vaillantii. SCHM. FL. S.-P. 2. — Mêmes lieux. R. R. Bouconne. C. — Juin, septembre.

CONVOLVULACÉES.

CONVOLVULUS.

— sepium. L. — FL. S.-P. 1. — Haies, buissons, saussaies, dans les lieux frais. C. — T. Port-Garaud, rives de la Garonne. — Juin, octobre.

— árvensis. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux cultivés, champs, vignes, lieux incultes, bords des chemins, haies. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

— Cantabrica. L. — FL. S.-P. 3. — Bords des rivières. Ceux du Tarn. C. Buzet et au-dessous; ceux de l'Ariége, au ramier du Vernet. R. — Juin, juillet.

CUSCUTA.

— major. D. C. — C. Europæa. α. L. FL. S.-P. 1. — Parasite sur l'*Urtica dioica. L.* R. R. — T. Où je ne l'ai trouvée qu'une fois sur le bord de la Garonne, au Port-Garaud. — Juin, août.

Obs. Cette plante est fréquente dans les Pyrénées centrales.

— minor. D. C. — C. Europæa. γ. Epithymum. L. FL. S.-P. 2. — Sur les collines sèches, les escarpements des côteaux; parasite sur le *Thymus Ser-*

pyllum, le *Teucrium Chamædrys*, l'*Artemisia campestris*. — T. Pech-David, Balma, Saint-Geniés. — Juin, septembre.

— trifolii. Babingt. — Parasite sur le trèfle cultivé en prairies artificielles, qu'il dévaste. C. C — T. Autour de la ville et dans un rayon malheureusement fort étendu, cette plante menaçant de devenir un fléau depuis un petit nombre d'années. — Juillet, août.

— corymbosa. Ruiz. et Pavon. — C. suaveolens. Seringe. — Parasite sur la Luzerne cultivée, (*Medicago sativa*). C. C. — T. Les luzernières autour de la ville et dans un rayon fort étendu. Cette plante devient de jour en jour plus préjudiciable. — Juillet, septembre.

Obs. La dénomination spécifique donnée à cette Cuscute par M. le professeur Seringe est caractéristique et sert à la faire distinguer de ses congénères : elle répand, en effet, une odeur suave, comparable à celle de la Vanille ou de l'Héliotrope.

— densiflora. Soy.-Will. — C. Epilinum. Weih. Fl. s.-p. add. 3. — Parasite sur le *Linum usitatissimum*. R. R. Cette espèce fut abondante au Vernet, pendant que l'on y cultiva le Lin en grand. — Juin, juillet.

BORRAGINÉES.

Heliotropium.

— Europæum. L. — Fl. s.-p. 1. — Champs, cultures, chemins, décombres. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, autour de la ville. — Juin, septembre.

Echium.

— vulgare. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux incultes, bords

des chemins. C. — T. Plaine de la Garonne. — Mai, août.

— pustulatum. Sibth. et Sm. — Lieux incultes, prés, friches des bords des rives de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Prairie communale de Portet, Braqueville, Blagnac. — Mai, juillet.

— Italicum. L. — E. asperrimum. Lam. Fl. s.-p. 2. — Lieux incultes, pelouses sèches, bords des chemins. C. C. — T. Plaine de la Garonne, Lardenne, vallée de l'Hers. — Mai, août.

— plantagineum. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux incultes, bords des champs, des chemins, des plaines de l'Ariége et de la Garonne. C C. — T. Lardenne, Larramet, Lalande. — Juin, août.

Lithospermum.

— purpureo-cœruleum. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, buissons, haies. C. C. — T. Pech-David, Balma, le long du Touch. — Avril, juin.

— officinale. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux incultes, bords des bois, haies. C. C. — T. Balma, Saint-Geniés. Mai, juillet.

— arvense. L. — Fl. s.-p. 3. — Champs, cultures, moissons. C C. — T. Pech-David, Calvinet. — Avril, septembre.

Pulmonaria.

— affinis. Jord. — P. saccharrata. Auct. Pler. non Mill. Fl. s.-p. 1. — Bois, buissons dans les lieux couverts. C. C. — T. Vallons de Pouvourville, de Pechbusque, de Balma. — Mars, mai.

— tuberosa. Schrank. — P. angustifolia. Auct. Pler. non L. Fl. s.-p. 1, γ. — Bois dans les lieux cou-

verts, buissons de la plaine. C. Bouconne, le long du Riü-tort, Colomiers. — T. Bords du Touch, Larramet. — Mars, mai.

SYMPHITUM.

— tuberosum. L. — FL. S.-P. 1. — Bois et prés couverts, bords des ruisseaux. C C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, le long du Touch. — Avril, juin.

— officinale. L. — Cultivé dans les jardins ruraux. Subspontané dans les lieux humides, çà et là. — Mai, juin.

ANCHUSA.

— arvensis. BIEB. — Lycopsis arvensis. L. FL. S.-P. 1. — Champs, lieux incultes, chemins, décombres, sables le long des rivières. C. C. — T. Rives de la Garonne, de l'Hers, Embouchure. — Mai, septembre.

— Italica. RETZ. — FL. S.-P. 2. — Champs et récoltes des terrains argilo-calcaires, tertres. C. — T. Le long des côteaux de Pech-David, Saint-Agne, Guilheméry, Calvinet. — Mai, août.

ASPERUGO.

— procumbens. L. — FL. S.-P. 1. — T. Autour des jardins potagers à Matabiau. R. R. — Mai, juillet.

BORRAGO.

— officinalis. L. — Cultivé dans les jardins. Subspontané dans les cultures et les lieux incultes, décombres. C. — T. Autour de la ville. — Mai, octobre.

ECHINOSPERMUM.

— Lappula. LEHM. — Myosotis Lappula. L. FL. s.-p. 1. — Lieux incultes ; champs, vignes des terrains caillouteux ou sablonneux. C. — T. Plaine de la Garonne, Patte-d'Oie, Lalande. — Juin, août.

MYOSOTIS.

— stricta. LINK. — FL. s.-p. et add. 1. — Lieux sablonneux cultivés ou incultes. C. — T. Patte-d'Oie, Embouchure, Lalande. — Avril, mai.

— versicolor. PERS. — FL. s.-p. add. 1 bis. — Lieux sablonneux, champs, vignes. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, Lalande, Patte-d'Oie, Embouchure. — Mai, juin.

— hispida. SCHLECHT. — Lieux incultes, champs en jachère, pelouses, surtout dans les terrains sablonneux. C C. — T. Autour de la ville. — Mai, juin.

— intermedia. LINK. — FL. s.-p. et add. 3. — Lieux incultes, avec le précédent. C. — T. Autour de la ville. — Avril, septembre.

— palustris. WITHER. — FL. s.-p. 5. — Le long des eaux, ruisseaux, fossés, marais. C. Bouconne, au bord du Riü-tort. —T. Larramet, le long du ruisseau, bords du Touch au-dessous de Saint-Martin. — Mai, septembre.

— strigulosa. REICH. —FL. s.-p. 5, 6. — Prés humides, lieux vaseux. C. — T. Bords du Canal, parmi les joncs, prairies de l'Hers au pont d'Aiga. — Mai, septembre.

— sylvatica. HOFFM. — FL. s.-p. 4. — Lieux humides des bois, prairies tourbeuses. C. Bouconne. —

T. Larramet, Pechbusque, Reneri. — Mai, juillet.

Cynoglossum.

— officinale. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux caillouteux et incultes, bords des chemins, au long de l'Ariége et de la Garonne, çà et là. R. — T. De Blagnac à Beauzelle et sur la rive opposée de Fenouillet à Gagnac. C. — Mai, juillet.

— pictum. Ait. — Fl. s.-p. 2. — Bords des champs, des chemins, graviers, décombres. C. C. — T. Plaine de la Garonne, autour de la ville. — Mai, juillet.

SOLANÉES.

Lycium.

— barbarum. L. — Cultivé comme arbrisseau d'ornement. Subspontané çà et là, dans les haies, parmi les buissons. — T. Perpan. — Juin, octobre.

Solanum.

— Dulcamara. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides et ombragés, haies, buissons. C. C. — T. Port-Garaud, saussaies. — Juin, septembre.

— nigrum. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux cultivés, potagers, décombres, pied des murs. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud. — Juin, octobre.

— miniatum. Wild. — Fl. s.-p. 3. — Lieux incultes, ou cultivés, potagers, dans les terrains caillouteux surtout, graviers. C. — T. Autour de la ville, Lalande. — Juillet, octobre.

— villosum. Lam. — Fl. s.-p. 4. — Lieux cultivés, cultures, potagers. R. — T. Patte-d'Oie, Lalande. Juillet, octobre.

— tuberosum. L. — Cultivé sous le nom de *Pomme de terre*. Subspontané, çà et là. — Juin, juillet.

PHYSALIS.

— Alkekengi. L. — FL. s.-p. 1. — Vignes, çà et là. Venerque, Clermont. — T. Côteaux de Pouvourville, de Vieille-Toulouse. — Juin, septembre.

NICANDRA.

— Physaloides. GAERTN. — Originaire du Pérou, assez fréquemment cultivé dans les jardins. Subspontané autour de Toulouse; près du Moulin de l'écluse des Minimes et ailleurs. — Juillet, septembre.

DATURA.

— Stramonium. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux vagues, autour des habitations, décombres, fumiers, rives des cours d'eau. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, quartier de Lancefoc. — Juillet, septembre.

HYOSCYAMUS.

— niger. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux vagues autour des habitations, décombres, pied des murs. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, quartier de Lancefoc. — Mai, juillet.

VERBACÉES.

VERBASCUM.

— Blattaria. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, bords des chemins, des fossés. C. C. — T. Sous Pech-David, au pied de Calvinet. — Juin, octobre.

— virgatum. WITH. — V. blattarioides. LAM. — Lieux incultes, bords des chemins, fossés. C. — T. Au-dessous des abattoirs, près le pont de Blagnac. — Juillet, septembre.

— Thapsus. L. — V. Schraderi. MEY. FL. s.-p. add. 2. bis. — Lieux incultes, bords des chemins, ter-

tres. R. Venerque. — T. Au pied de Calvinet. — Juin, septembre.

— Thapsiforme. Schrad. — Fl. s.-p. 2. *ex parte.* — Lieux incultes, sablonneux ou caillouteux. C. — T. Rives de la Garonne. — Juin, septembre.

— Phlomoides. L. — Fl. s.-p. add. 2 bis. — Lieux incultes, sablonneux ou caillouteux. C. — T. rives de la Garonne. — Juin, août.

— sinuatum. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux incultes, bords des chemins, pelouses, surtout dans les lieux sablonneux. C. C. — T. Plaine de la Garonne et bords des rivières. — Juillet, septembre.

— Lychnitis. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux incultes, bords des champs, des chemins. C. — T. Sous Pech-David, bords du Touch, de l'Hers. — Juin, août.

— pulverulentum. Vill. — Fl. s.-p. 5. — Lieux incultes, bords des chemins, pelouses des sols sablonneux ou caillouteux. C. — T. Plaine de la Garonne, Lardenne, Saint-Simon, Embouchure. — Juin, septembre.

— nigrum. L. — Fl. s.-p. 6. — Rives de l'Ariége et de la Garonne. R. Venerque, Clermont, Lacroix-Falgarde. — T. Braqueville. — Juillet, septembre.

Obs. Les espèces du genre *Verbascum* donnent naissance à une foule d'hybrides. J'en avais nommées et décrites quelques-unes dans ma Flore du bassin sous-pyrénéen. Je pense aujourd'hui, que dans l'impuissance où nous nous trouvons de caractériser convenablement ces formes si variables et passagères, il faut se contenter d'avertir les botanistes de leur existence; c'est à leur sagacité de faire le reste.

SCROPHULARIÉES.

GRATIOLA.

— officinalis. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux aquatiques ou marécageux. R. Bouconne. Colomiers, fossés de la Menude. — T. Au bord du ruisseau de Larramet et dans les parties humides du bois. C. — Juin, août.

DIGITALIS.

— purpurea. L. — FL. s.-p. 1. — Rives de la Garonne. R. R. Muret. — T. Braqueville. — Juin, août.

ANARRHINUM.

— Bellidifolium. DESF. — FL. s.-p. 1. — Bords sablonneux ou graveleux du Tarn, à Buzet et au-dessous. C. — Juin, août.

Obs. Cette plante abonde sur les rochers de Saint-Juery, au-dessus d'Albi, d'où les semences sont apportées au loin par les débordements du Tarn.

ANTIRRHINUM.

— majus. L. — FL. s-p. 1. — Escarpements des côteaux, graviers des grands cours d'eau, murs. C. — T. Pech-David, rives de la Garonne, vieilles murailles. — Juin, septembre.

— Orontium. L. — FL. s.-p. 2. — Terrains sablonneux ou caillouteux, champs, vignes. C. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, Patte-d'Oie, Lalande. — Juin, octobre.

LINARIA.

— minor. DESF. — FL. s.-p. 1. — Terrains sablonneux

ou caillouteux, champs, vignes. C. C. — T. Embouchure, Lalande, Lardenne. — Juin, octobre.

— origanifolia. D. C. — Fl. s.-p. 2. — Graviers de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Portet, Braqueville, Blagnac, Fenouillet. — Avril, juillet.

— Cymbalaria. Mill. Fl. s.-p. 3. — Vieux murs humides, tertres à l'ombre. R. — T. Au bord des pépinières, le long du chemin avant le pont des Demoiselles; remparts des Hauts-Murats, cours de l'Hôtel-de-Ville; rue Chaude, etc. — Juin, octobre.

— Elatine. Mill. — Fl. s.-p. 4. — Lieux cultivés, champs, vignes, dans les lieux caillouteux. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Juin, octobre.

— commutata. Bernh. — L. Græca Auct. Pler. non Chav. *ex* Boreau. — Lieux sablo-caillouteux, champs, vignes. R. — T. Saint-Simon, autour de Larramet. R. — Juin, août.

— spuria. Mill. — Fl. s.-p. 5. — Lieux cultivés dans les terrains argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Balma. — Juin, octobre.

— supina. Desf. — Fl. s.-p. 6. — Lieux secs, graviers. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, bords de la Garonne. — Juin, septembre.

— Pelisseriana. D. C. — Fl. s.-p. 7. — Lieux secs, sablonneux ou graveleux, champs, vignes, pelouses, bois. C. C. — — Lalande, Lardenne, Larramet. — Mai, septembre.

— vulgaris. Mill. — Fl. s.-p. 8. — Lieux secs, champs, vignes, bords des chemins. C. — T. Sous Pech-David, rives de la Garonne, Gounon, Braqueville, Embouchure. — Juillet, septembre.

— striata. D. C. — Fl. s.-p. 9. — Lieux sablonneux ou caillouteux, champs, tertres, graviers. C. — T. Sous Pech-David, rives de la Garonne, de l'Hers. — Juin, septembre.

Scrophularia.

— Balbisii. Horn. — S. aquatica. L. ? Fl. s.-p. et add. 1. — Le long des eaux. C. C. — T. Port-Garaud, Canal du Midi, Bourrassol. — Mai, septembre.

— nodosa. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux humides et couverts, bois, sources, ruisseaux. C. Bouconne. — T. Larramet, au bord du ruisseau, Renéry. — Mai, septembre.

— canina. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux sablonneux ou pierreux. C. C. — T. Plaine de la Garonne, rives de cette rivière, Braqueville, Embouchure, au-dessous du pont de Blagnac. — Mai, juillet.

Veronica.

— hederæfolia. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins. C. C. — T. Autour de la ville. — Mars, juillet; refleurit en automne.

— agrestis. L. — V. pulchella. Bast. Fl. s.-p. et add. 2, 6. — Lieux cultivés et incultes. R. — T. Madron; autour de la ville, çà et là; entre l'ancien cimetière Saint-Aubin et le Canal du Midi; pelouses à l'entrée de la rue Bayard, vers l'écluse de ce nom. C.

— didyma. Tenor. — V. polita. Fries. Fl. s.-p. 1 et add. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins. C. C. — T. Partout. — Mars, octobre.

— persica. Poir. — V. Buxbaumii. Tenor. Fl. s.-p. 3 et add. — Lieux cultivés et incultes. C. — T. Po-

tagers autour de la ville. — Mars, mai; refleurit en automne.

— arvensis. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux cultivés, champs, vignes. C. C. — T. Autour de la ville, Calvinet. — Mars, juin.

— acinifolia. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux sablonneux, champs, vignes. C. — T. La plaine de la Garonne, Embouchure. — Avril, mai.

— triphyllos. L. — Fl. s.-p. 6. — Champs sablonneux, moissons. C. — T. Plaine de la Garonne, Braqueville, Embouchure, Perpan. — Mars, mai.

— serpyllifolia. L. — Fl. s.-p. 7. — Prés, pâturages, champs en jachère, pelouses humides. C. C. — T. Braqueville, plaine de l'Hers. — Avril, octobre.

— officinalis. L. — Fl. s.-p. 8. — Bois, pâturages secs. C. Bouconne. — T. Larramet, bois du Touch, de Balma. — Mai, juillet.

— Chamædrys. L. — Fl. s.-p. 9. — Bois, buissons, haies, prés. C. C. — T. Sous Pech-David, au Touch. — Mai, juin.

— Teucrium. L. — Fl. s.-p. 10. — Lieux secs et herbeux, prés, lisières et clairières des bois, escarpements des côteaux. C. C. — T. Pech-David, bois du Touch, rives de la Garonne. —Var. *decipiens*. Noulet. *V. prostrata*. Auct. Pler. non L., sur les pelouses sèches, les clairières des bois. C. — Mai, juin.

— montana. L. — Fl. s.-p. 11. — Bois frais et couverts. C. C. — T. Pech-David, Balma, Aufreri, bords du Touch. — Mai, juillet.

— scutellata. L. — Fl. s.-p. 12. — Lieux marécageux,

fossés, mares. C. Plaine et plateaux de la vallée de la Garonne, Bouconne, Brax, Léguevin. — T. Lalande, Launaguet, Larramet. — Mai, septembre.

— Anagallis. L. — Fl. s.-p. 13. — Bords des eaux, rivières, ruisseaux, fossés, fontaines. C. C. Port-Garaud, la Régine. — Mai, septembre.

— Beccabunga. L. — Fl. s.-p. 14. — Lieux humides, bords des eaux, ruisseaux, fossés, fontaines. C. C. — T. La Régine, Bourrassol, sous le Cirque de Perpan. — Mai, octobre.

Melampyrum.

— cristatum. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois dans les clairières. C. Bouconne. Bois des collines. — T. Pechbusque, Balma, Larramet. — Mai, août.

— pratense. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois, buissons, prés secs. C. C. Bouconne. — T. Larramet, bois du Touch. — Juin, septembre.

Pedicularis.

— sylvatica. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois humides, bruyères. R. Bouconne, dans les endroits marécageux et aux bords des mares. C. — Avril, juin.

Rhinanthus.

— major. Ehrh. — Fl. s.-p. 1. — Prés, pâturages. C. C. — T. Prairies du Port-Garaud, du Touch, de l'Hers. — Mai, juin.

— minor. Ehrh. — Fl. s.-p. 2. — Prés secs et pelouses aux bords de l'Ariége, de la Garonne, de l'Hers. C. — T. Iles du Moulin-du-Château, au-dessous du pont de Blagnac, à Périole. — Mai, juin.

EUFRAGIA.

— viscosa. BENTH. — Bartsia viscosa. L. FL S.-P. 1. — Prés, champs sablonneux et marécageux, fossés. R. — T. Le long de l'Hers au pont d'Aiga; bords du chemin de Balma, avant d'arriver à la mairie. — Mai, août.

— latifolia. GRISEB. — Bartsia purpurea. DUB. FL. S.-P. 2. — Pelouses et Graviers de l'Ariége. C. Venerque, Le Vernet, au Ramier. — Avril, mai.

EUPHRASIA.

— officinalis. L. — FL. S.-P. 1, *ex parte.* — Prés, pelouses aux bords des rivières. R. Venerque, le long de l'Ariége. — T. Braqueville, Blagnac. — Juin, septembre.

— ericetorum. JORD. — FL. S.-P. 1, *ex parte.* — Pelouses sèches, bois découverts, dans les terrains sablonneux ou caillouteux, graviers. C. C. Venerque, Lherm, Bouconne. — T. Larramet, bords du Touch, Balma, rives de la Garonne. — Août, septembre.

— verna. BELL. — Odontites verna. REICH. FL. S.-P. 2, ∂. — Champs, parmi les cultures. C. — T. Sous Pech-David, Calvinet, bords de l'Hers, vallon de Balma. — Juin, juillet.

— divergens. JORD. — E. serotina. AUCT. PLER. non LAM. FL. S.-P. 2. — Champs, prés, bois, pelouses. C. C. — T. Les chaumes après la moisson, Pech-David, Calvinet, Balma, graviers de la Garonne. — Septembre.

Obs. Les exemplaires de notre herbier appartiennent exclusivement à la forme décrite par M. Jordan.

— lutea. L. — Odontites lutea. Reich. Fl. s.-p. 3. — Friches arides des collines, graviers le long des rivières. C. C. — T. Pech-David, Pouvourville, bords de la Garonne. — Juillet, septembre.

OROBANCHÉES.

Phelipæa.

— ramosa. C. A. Meyer. — Orobanche ramosa. L. Fl. s.-p. 8. — Parasite sur les racines du *Cannabis sativa*, cultivé dans les lieux sablonneux. R. Premier côteau de Pech-David, sur les racines des *Euphorbia falcata*, *Coronilla scorpioides*, *Petroselinum segetum*. C. (M. Timbal.) — Fin de juillet, août.

— Muteli. Reut. — Orobanche Muteli. Schulz. — Parasite sur les racines de l'*Asperula arvensis*, dans les champs. R. Côteaux de Pujaudran, au-delà de Bouconne. — T. Balma, au-dessous d'Aufreri. C. (M. Bernard). — Mai.

Obs. L'époque de la floraison est constante pour ces deux espèces voisines, mais distinctes.

— arenaria. Walp. — Orobanche arenaria. Borkh. Fl. s.-p. 7. — Parasite sur les racines de l'*Artemisia campestris*, escarpements des côteaux, sables des rivières. C. — T. Pech-David, Pouvourville, rives de l'Ariége et de la Garonne. — Mai, juillet.

Orobanche.

— rapum Thuil. — O. lobelii. Noul. Fl. s.-p. 1. — Parasite sur les racines des *Sarothamnus scoparius* et *Ulex Europæus*. C. C. — T. Les bois, Larramet, Aufreri. — Mai, juin.

— Galii. Duby. — Fl. s.-p. 2. — Parasite sur les ra-

cines du *Galium elatum*. R. Sur celles du *Galium glaucum*. C. C. — T. Pech-David, Pouvourville. — Juin, juillet.

— vulgaris. Poir. — O. cruenta. Bertol. Fl. s.-p. 3. Parasite sur les racines des *Genista tinctoria*, *G. sagittalis*, *Lotus corniculatus*. — T. Les bois, Larramet, Aufreri. — Mai, juin.

— Picridis. Schultz. — Parasite sur les racines des *Galactites tomentosa*, *Barkauzia fœtida*, *Hypochœris radicata*. C. — T. Sous Pech-David, bord droit du Canal latéral à l'Embouchure, Guilheméry. — Juin.

— loricata. Reich. — O. artemisiæ campestris. Gaud. Fl. s.-p. 5. — Parasite sur les racines de l'*Artemisia campestris*. C. C. Sur celles du *Dipsacus sylvestris*. R. — T. Pech-David, bords de la Garonne. — Juin.

— Hederæ. Duby. — O. Vaucherii. Noul. Fl. s.-p. 6. — Parasite sur les racines de l'*Hedera helix*. C. — T. La Gravette. Au-dessous de Blagnac, de Beauzelle, chemin de Niquet en montant à Pouvourville. C. C. — Juin, juillet.

— minor. Sutton. — Fl. s.-p. 4. — Parasite sur les racines du *Trifolium pratense*, C. C., des *Trifolium repens*, *Lupulina aurata*, *Chondrilla juncea*, *Heliotropium peruvianum*, dans les jardins, *Budleia globosa*, au Jardin des plantes. — Juin, août.

Clandestina.

— rectiflora. Lam. — Lathræa clandestina. L. Fl. s.-p. 1. — Lieux sablonneux aux bords des eaux, au pied des saules et des peupliers. C. C. — T. Le long de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Mars, mai.

LABIÉES.

LAVANDULA.

— latifolia. VILL. — Graviers de l'Ariège et de la Garonne. R. Venerque, le Vernet. — T. Entre Portet et Braqueville. — Juin, août.

MENTHA.

— sylvestris. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux humides, fossés, bords des rivières. R. — T. Pechbusque, Ramiers de Blagnac, de Beauzelle, Pouvourville. — Juillet, septembre.

— rotundifolia. L — FL. S.-P. 2. — Lieux humides ou inondés en hiver, fossés. C. C. — T. Autour de la ville. — Juillet, septembre.

— piperita. L. — Cultivé dans les jardins ruraux sous le nom de *Menthe poivrée*. Subspontané, çà et là. — Juillet, août.

— aquatica. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux humides, bords des eaux, fossés, ruisseaux. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, Port-Garaud, rives de la Garonne, du Touch. — Juillet, septembre.

— arvensis. L. — FL. S.-P. 4. — Champs humides, après la moisson. C. C. — T. Plaine de la Garonne, vallée de l'Hers. — Juillet, septembre.

— gentilis. L. — FL. S.-P. 4, 6. — Lieux humides, bords des eaux. C. — T. Rives de la Garonne, ruisseaux à Balma, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Juillet, septembre.

— Pulegium. L. — Pulegium vulgare. MILL. FL. S.-P. 1. — Lieux humides ou submergés en hiver, fossés, champs, pâturages. C. C. — T. Autour de la ville, rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

LYCOPUS.

— Europæus. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux humides et bords des eaux. C. C. — T. Port-Garaud, le long des fossés, rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

SALVIA.

— sclarea. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs, bords des chemins, graviers de l'Ariége et de la Garonne. R. Venerque, le Vernet, Lacroix-Falgarde, Portet. — T. Chemin de Lardenne vers Larramet, de Blagnac à Beauzelle. — Juillet, août.

— pratensis. L. — FL. S.-P. 2. — Prés secs, pâturages, graviers herbeux le long de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Bords du Canal du Midi et du Canal latéral, Ramiers de Braqueville, de Blagnac, de Beauzelle. — Mai, juillet.

— pallidiflora. ST-AM. — S. clandestina. L. FL. S.-P. add. 3. — Prés, pâturages, bords des chemins. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, du Canal de Brienne, prairie des Filtres. — Mai, août.

— Horminoides. POURR. — S. Verbenaca. L. FL. S.-P. add. 4. — Prés, pâturages, bords des chemins. C. C. — T. Avec la précédente. — Mai, août.

Obs. Les dénominations Linnéennes des deux dernières espèces étant depuis longtemps controversées, il serait convenable de les abandonner et de les remplacer, comme nous le proposons, par celles de Pourret et de Saint-Amans.

J'ai rapporté le premier le synonyme de Pourret à celle de deux Sauges dont la corolle dépasse à peine le calice, celui-ci étant fortement coloré, et qui a les feuilles crénelées ou lobées-crénelées, ce qui s'accorde en tout point avec la phrase de Pourret : « SALVIA HORMINOIDES caules-

cens foliis oblongis, repandis, crenatis; calycibus coloratis; corollæ labiis approximatis, longitudine æqualibus; pistillo incluso. » (Mém. de l'Acad. de Toulouse, in-4°, t. 3, p. 327). Cette manière de voir a été adoptée par M. Bentham, (*in de Cand. Prod. Labiatæ*, t. 12, p. 294); elle est partagée par le savant et modeste M. de Lort-Mialhe, (*in litteris*), le botaniste qui depuis Pourret a le mieux étudié et le mieux connu la Flore Narbonnaise.

Je dois ajouter qu'un exemplaire du *Salvia horminoides* de Pourret, étiqueté par lui et conservé dans l'herbier de Chaix, confirme notre opinion.

— officinalis. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux secs, friches Le Haut-Lauraguais. C. Escarpements des côteaux à Venerque, à Clermont. — Mai, juillet.

Obs. Le *Salvia verticillata. L.*, après s'être maintenu pendant longtemps à Toulouse, dans un fossé, le long de la route de Muret, a fini par disparaître.

Rosmarinus.

— officinalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Les graviers de l'Ariége et de la Garonne. R. R. Cultivé dans les jardins ruraux et quelquefois planté sur les escarpements des côteaux. — Mars, avril.

Origanum.

— vulgare. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux secs, friches, lisières des bois, bords des chemins. C. C. — T. Pech-David, Guilheméry. — Juillet, septembre.

Thymus.

— vulgaris. L. — Fl. s.-p. 1. — Friches sèches, Haut-Lauraguais. C. Rives de l'Ariége et de la Garonne, murs. C. — T. Graviers au-dessus et au-dessous de la ville. — Mai, juin.

— Serpyllum. L. — Fl. s.-p. 2. *ex parte.* — Lieux secs et stériles, friches, bois. C. — T. Autour de la ville, tertres, pelouses. — Juillet, septembre.

— Chamædrys. Fries. — Godr. et Gren. — Fl. s.-p. 2. *ex parte.* — Lieux secs et sablonneux. C. C. — T. Pech-David, rives de la Garonne. — Juin, septembre.

Satureia.

— hortensis. L. — Fl. s.-p. 1. — Graviers de l'Ariége et de la Garonne. C. Venerque. Le Vernet, Lacroix-Falgarde. — T. Braqueville. Cultivé dans les potagers sous le nom de *Sarrictte.* — Juin, septembre.

Calamintha.

— Acinos. Clairv. — Acinos thymoides. Moench. Fl. s.-p. 1. — Champs, lieux incultes, graviers, murs. C. C. — T. Rives de la Garonne, Pech-David, Calvinet, Embouchure. — Mai, août.

— ascendens. Jord. — C. menthæfolia. Host. *ex* Boreau. C. officinalis. Auct. Pler. non Moench. Acinos calaminthus. Noul. Fl. s.-p. 2. — Bois, haies à l'ombre, Saussaies. C. — T. Lieux sablonneux, le long de la Garonne, Braqueville, Gounon, Blagnac, îles du Moulin-du-Château. — Juillet, septembre.

— Nepeta. Clairv. — Acinos calaminthus. ϵ. Fl. s.-p. 2. — Lieux secs, friches, bords des chemins, graviers. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, rives de la Garonne, chemins à Lardenne, à Saint-Simon. — Juillet, septembre.

Obs. Le *Calamintha officinalis.* Moench. est souvent confondu avec le *C. ascendens.* Jord. Je

n'ai eu le premier que des bords de la Garonne et de l'Ariége, à l'entrée des Pyrénées, où il abonde.

CLINOPODIUM.

— vulgare. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs et incultes, bords des bois, des chemins. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, Balma. — Juillet, octobre.

MELISSA.

— officinalis. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux frais et ombragés, bords des ruisseaux, sous les haies. C. C. — T. Bords du Touch, vallons de Pech-David, de Balma. — Juin, septembre.

NEPETA.

— Cataria. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux arides, bords des champs, des haies, le long de l'Ariége et de la Garonne. R. Lacroix-Falgarde, sous les haies, entre le Village et le Ramier. C. C. Portet, sur la même rive. — Juillet, septembre.

GLECHOMA.

— hederacea. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux couverts, prés, bois, bords des ruisseaux. C. C. — T. Vallons de Pech-David, bords du Touch, Balma. — Mars, mai.

MELLITIS.

— Melissophyllum. L. — FL. S.-P. 1. — Bois à l'ombre. R. R. Bouconne, dans toutes les parties de la forêt. C. — Mai, juin.

LAMIUM.

— maculatum. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux frais et couverts, bois, broussailles, haies, saussaies. C.

— T. Bords du Touch, vallons de Pech-David, Saussaies le long de la Garonne. — Avril, octobre.

— purpureum. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux cultivés, champs, vignes, potagers, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Mars, octobre.

— hybridum. Vill. — Fl. s.-p. 3. — Lieux cultivés, champs, vignes, surtout dans les terrains caillouteux, murs. R. R. — T. Patte-d'Oie, Perpan, Pech-David. — Avril, juin.

— amplexicaule. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux cultivés, surtout dans les sols sablonneux, murs. C. — T. Autour de la ville, Lalande, Lardenne, Saint-Simon. — Mars, octobre.

Galeobdolon.

— luteum. Huds. — Fl. s.-p. 1. — Lieux couverts et humides, vallons dans les bois, bords des ruisseaux. C. — T. Vallons de Pech-David, Balma, Aufreri. — Avril, juin.

Galeopsis.

— Tetrahit. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux frais, atterrissements de l'Ariége et de la Garonne. R. R. Cintegabelle. Venerque. — T. Ramier de Beauzelle. — Juillet, septembre.

— angustifolia. Ehr. — G. Ladanum. Auct. Pler. an L.? Fl. s.-p. 2. — Champs dans les cultures, les moissons, chaumes. C. C. — T. Pech-David, Guilheméry, Calvinet, Balma. — Juillet, octobre.

Stachys.

— sylvatica. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides et couverts, bois, haies, pied des murailles. C. C.

— T. Bois à Pech-David, Calvaire, bords du Touch. — Mai, août.

— alpina. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois des collines, dans les escarpements à l'ombre. R. Clermont, Vallons de Notre-Dame et de l'Infernet; Goyrans et Clermont au vallon de Riü-Gautier. C. — Juin, août.

— Germanica. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux incultes, surtout dans les sols caillouteux. C. — T. Plaine de la Garonne, au-dessous des Abattoirs, Blagnac, Perpan. — Juillet, août.

— palustris. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux humides et bords des eaux. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, fossés au Port-Garaud, rives de la Garonne. — Juin, septembre.

— ambigua. Smith. — Lieux humides, bords des eaux avec le précédent. R. — T. Fossés du Ramier de Beauzelle. — Juillet, septembre.

— recta. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux arides, bords des chemins, champs sablonneux ou caillouteux. C. C.—T. Champs le long de la Garonne, du Touch, de l'Hers, Pech-David. — Juin, septembre.

— annua. L. — Fl. s.-p. 6.—Champs cultivés, surtout dans les sols sablonneux. C. C. — T. Bords de la Garonne, revers de Calvinet, le long de l'Hers. — Juillet, octobre.

— arvensis. L. — Fl. s.-p. 7. — Lieux sablonneux ou caillouteux, champs, vignes. C. — T. Lalande, Lardenne, Saint-Simon. — Juillet, octobre.

Betonica.

— officinalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, prés, pâturages. C. C. — T. Le long du Touch, de l'Hers, du Canal du Midi. — Juin, septembre.

MARRUBIUM.

— vulgare. L. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, revers des fossés, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

BALLOTA.

— fœtida. LAM. — FL. s.-p. 1. — Lieux incultes, haies, pied des murs, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

LEONURUS.

— Cardiaca. L. — Haies, pied des murs, décombres. R. — T. Le long du chemin de ronde autour de l'Ecole Vétérinaire. — Juin, septembre.

SCUTELLARIA.

— galericulata. L. — FL. s.-p. 1. — Bords des eaux. C. — T. Canal du Midi et Canal de Brienne, Port-Garaud. — Juin, septembre.

— minor. L. — FL. s.-p. 2. — Lieux humides ou marécageux dans les bois. R. Bouconne, au bord des mares. C. C. Bois de Saint-Pierre à Tournefeuille. — Juillet, septembre.

BRUNELLA.

— vulgaris. MOENCH. — FL. s.-p. 1. — Lieux herbeux, prés, pâturages, bois. C. C. — T. Port-Garaud, bords des canaux. — Juin, octobre.

— alba. PALL. — B. laciniata. LAM. FL. s.-p. 2. — Lieux secs, pelouses des bois, friches des collines. C. — T. Bois le long du Touch, Larramet, Pech-David, Balma. — Juin, août.

— grandiflora. MOENCH. — FL. s.-p. 3. — Bois ombragés, au pied des atterrissements surtout. C. —

Bouconne. Bois des collines. C. C. — T. Pech-David, Balma. — Juillet, octobre.

AJUGA.

— Chamæpitys. SCHREB. — FL. S.-P. 1. — Champs secs, surtout des collines. C. C. — T. Pech-David, Guilheméry, Calvinet. — Mai, septembre.

— reptans. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux herbeux et humides, prés, bois, pâturages. C. C. — T. Port-Garaud, bords des canaux. — Mai, juillet.

— Genevensis. L. — FL. S.-P. 3, *e*. — Rives du Tarn, à Buzet et au-dessous. C. — Mai, juillet.

Obs. La station naturelle de cette plante est sur les côteaux de l'Albigeois, où elle est commune et d'où les graines sont apportées par les eaux et délaissées sur les bords du Tarn.

TEUCRIUM.

— Scorodonia. L. — FL. S.-P. 1. — Bois, broussailles, haies. C. C. — T. Larramet, Pech-David, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Juin, octobre.

— Botrys. L. — FL. S.-P. 2. — Terrains caillouteux ou sablonneux, champs argilo-calcaires des collines. C. — T. Pech-David, graviers et sables aux bords de la Garonne. — Juillet, octobre.

— Chamædrys. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux secs et exposés au midi, escarpements des côteaux, tertres, friches. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, Balma. — Juillet, septembre.

— Scordium. L. — FL. S.-P. 4. — Prés humides et marécageux, fossés. R. — Bords de La Save, près Grenade. — T. Prairies des Ramiers entre Blagnac et Beauzelle, fossés à Croix-Daurade. — Juin, septembre.

— montanum. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux secs des collines calcaires. C C. Haut-Lauraguais, Caraman, Auriac, Saint-Julia. C. — Juin, septembre.

— Polium. Lam. — Fl. s.-p. 6. — Graviers de l'Ariége. R. Auterive, Venerque, au Ramier, le Vernet. Collines calcaires à Saint-Félix de Caraman. C. — Juin, septembre.

Obs. Cette espèce est commune, en partant de Saint-Félix, sur les Causses de Sorèze et de tout le Castrais.

VERBÉNACÉES.

Verbena.

— officinalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux incultes, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, octobre.

LENTIBULARIÉES.

Utricularia.

— vulgaris. L. — Fl. s.-p. 1. — Eaux stagnantes. R. Bouconne. Marais d'Ondes, le long de la Garonne. — T. Au-dessus de Braqueville. — Juin, août.

PRIMULACÉES.

Lysimachia.

— vulgaris. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides, bords des eaux. C. C. — T. Canal du Midi, fossés au Port-Garaud, bords de la Garonne. — Juin, septembre.

— nummularia. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux humides bois, prés, fossés. C. — T. Prairies de l'Hers, du Touch, Port-Garaud, Aufreri. — Juin, août.

— nemorum. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux humides et

couverts, ravins dans les bois, le long des petits ruisseaux. R. Venerque, à Combescure; Bouconne. — T. Saussaie en face du premier côteau de Pech-David, le long de la Garonne. (M. Bernard). — Mai, juillet.

ANAGALLIS.

— arvensis. L. — A. phœnicea. LAM. FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, septembre.

— cœrulea. SCHREB. — FL. S.-P. 1, 6. — Lieux cultivés, surtout dans les terrains caillouteux. C. — T. Plaine de la Garonne, Lalande, Patte-d'Oie, Lardenne. — Juin, septembre.

— tenella. L. — FL. S.-P. 2. — Prairies humides, le long des rigoles. R. — T. Bourrassol, Perpan. C. — Juin, août.

CENTUNCULUS.

— minimus. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux humides ou mouillés en hiver, dans les bois. R. Bouconne, le long des sentiers, au bord des murs. C. C. — Juin, septembre.

PRIMULA.

— officinalis. JACQ. — FL. S.-P. 1. — Prés, bois. C. Bouconne. Bois à Colomiers. Prairies de l'Aussonnelle. — T. Bords du Touch, vallon de Saint-Geniés. — Mars, mai.

— elatior. JACQ. — FL. S.-P. 2. — Lieux couverts, bords des ruisseaux, bois. R. Bouconne, le long du Riü-tort. C. — T. Saint-Geniés, à l'entrée du vallon et en remontant sur les berges du ruisseau. C. C. Ruisseau de Larramet. R. — Mars, mai.

— grandiflora. Lam. — P. acaulis. Jacq. Fl. s.-p. 2, ♃. — Bois, lieux couverts. R. R. Bords du Tarn, à la Busquette, près de Villemur. C. (M. Prosper Mayniel). Bessières. — Mars, avril.

Obs. Cette belle plante, dont diverses variétés sont cultivées dans les parterres, abonde sur les rochers de Saint-Juéry, aux rives du Tarn.

Samolus.

— Valerandi. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides, bords des ruisseaux, près des sources. C. C. — T. Bords du Canal du Midi, vallons de Pech-David, de Balma. — Juin, août.

GLOBULARIÉES.

Globularia.

— vulgaris. L. — Fl. s.-p. 1. — Pelouses au midi, bois découverts, friches des côteaux. C. — T. Pech-David, Balma. — Mai, juin.

MONOCHLAMIDÉES.

PLANTAGINÉES.

Plantago.

— major. L. — Fl. s.-p. 1. — Pelouses, prés, bois, bords des chemins. C. C. — T. Bords des canaux. Port-Garaud. — Mai, septembre.

— intermedia. Gilib. — Fl. s.-p. 1, ♂. — Pelouses fraîches, lieux inondés en hiver. Sables humides le long des rivières. C. — T. Rives de la Garonne. — Juin, septembre.

— media. L. — Fl. s.-p. 2. — Pelouses sèches, prés,

bois, bords des chemins. C. C. — T. Larramet, bois du Touch, Balma. — Mai, août.

— lanceolata. L. — Fl. s.-p. 3. — Prés, pâturages, fourrages artificiels qu'il infeste à la fin. C. C. — T. Autour de la ville. — Avril, septembre.

— eriophora. Hoffm. et Link. — Champs argilo-siliceux et sablonneux de la plaine de la Garonne, R. Brax. —T. Braqueville, Gounon. C. — Avril, août.

— serpentina. Will. — Fl. s.-p. 4. — Pelouses des collines calcaires, Haut-Lauraguais. C. Graviers des rivières. R. — T. Au-dessous de Blagnac, Beauzelle. — Juin, août.

— Coronopus. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux secs, pelouses, bords des chemins, surtout dans les sols sablonneux ou caillouteux. C. C. — T. Autour de la ville, Patte-d'Oie, Lardenne, Lalande. — Mai, septembre.

— Cynops. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux secs, côteaux, graviers le long des rivières. C. C. — T. Pech-David, bords de la Garonne. — Juin, juillet.

AMARANTHACÉES.

Amaranthus.

— Blitum. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux cultivés, champs, jardins; lieux incultes, bords des chemins, décombres. C. C. — T. Sur les promenades, autour de la ville. — Juillet, octobre.

— prostratus. Balb. — Fl. s.-p. 2. — Lieux incultes, bords des chemins, pied des murs. C. — T. Le long du Cours-Dillon, Embouchure, Esplanade. — Juillet, octobre.

— sylvestris. Desf. — Fl. s.-p. 3. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins, décombres. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, quartier de Lancefoc. — Juillet, octobre.

— albus. L. — Fl. s.-p. 4. — Plaines de l'Ariége et de la Garonne, bords des champs, des chemins. C. Portet, Colomiers. — T. Lardenne, Saint-Simon, Lalande. — Juin, septembre.

— retroflexus. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux cultivés, décombres, bords des rivières C. C. — T. Au pied du mur du Cours-Dillon, le long de la prairie des Filtres, Port-Garaud. — Juillet, septembre.

Polycnemum.

— arvense. L. — Fl. s.-p. 1. — Champs parmi les cultures, chaumes après la moisson. C. — T. Pech-David, Guilheméry, Calvinet. — Juin, septembre.

PHYTOLACCÉES.

Phytolacca.

— decandra. L. — Cultivé dans quelques jardins, sous le nom de *Raisin d'Amérique*. Subspontané, çà et là. Autour de l'abbaye de Boulbonne, au confluent du grand l'Hers dans l'Ariége. Rives de l'Ariége; celles de la Garonne. — T. Autour de la ville, Saint-Simon, Lardenne, Embouchure. — Juillet, août.

CHÉNOPODÉES.

Beta.

— vulgaris. L. — On cultive la var. *Cicla* sous le nom de *Poirée*, dans les potagers, et la var. *rapacea*,

sous le nom de *Betterave* dans les champs. La première variété subspontanée, çà et là. — Juillet, septembre.

CHENOPODIUM.

— polyspermum. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés et humides, sols sableux. C. — T. Saint-Agne, bords de l'Hers, vallons de Balma. — Juillet, octobre.

— vulvaria. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux incultes, décombres, fumiers, pied des murs. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, quartier de Lancefoc. — Juillet, octobre.

— album. L. — C. triviale. NOUL. FL. S.-P. α. — Lieux cultivés, bords des rivières. C. Rives de l'Ariége et de la Garonne. — T. Iles du Moulin-du-Château, Embouchure. — Août, octobre.

— viride. L. — C. triviale. NOUL. FL. S.-P. 6. — Lieux cultivés, champs, vignes. C. C. — T. Autour de la ville, Lalande, Lardenne. — Août, octobre.

— opulifolium. SCHRAD. — FL. S.-P. add. 5 bis. — Lieux cultivés et incultes, champs, vignes, jardins, pied des murs, décombres. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud. — Juillet, septembre.

— murale. L. — FL. S.-P. 6. — Lieux incultes, décombres, pied des murs. C. C. — T. Autour de la ville, Lalande, Saint-Simon, Lardenne. — Juillet, octobre.

— intermedium. MERT. et KOCH. — FL. S.-P. 7. — Autour des villages, pied des murs, décombres, fumiers. C. — T. Saint-Martin-du-Touch, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Août, octobre.

— ambrosioides. L. — Fl. s.-p. 3. — Plante originaire de l'Amérique méridionale. Naturalisée, çà et là, surtout dans les endroits sablonneux aux bords des rivières, rives de l'Ariége, Auterive, Venerque, Lacroix-Falgarde; rives du Tarn, Buzet, Bessières. — T. Lalande, vers l'Hers, grande île du Moulin-du-Château, Terre-Cabade. — Juillet, octobre.

— Botrys. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux sablonneux, bord de nos grandes rivières. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Juillet, octobre.

Blitum.

— virgatum. L. — Décombres, pied des murs. R. R. — T. Faubourg Matabiau, trouvé deux fois. (M. Bernard). — Juillet, septembre.

Atriplex.

— laciniata. L. — Fl. s.-p. 1. *ex parte.* — Lieux incultes, décombres, murs. R. — Toulouse. C. Le long des promenades, atterrissements contre le mur de ville, après la porte Saint-Cyprien; corniches des quais. — Juillet, septembre.

— rosea. L. — Fl. s.-p. add. 1. *ex parte.* — Lieux incultes, décombres, aux alentours des villes et des villages. C. Le Haut-Lauraguais, Caignac, Nailloux, Noueilles, Saint-Félix. Auterive, aux bords de l'Ariége. Clermont, au Fort. — Juillet, septembre.

Obs. Les *Atriplex laciniata* et *rosea* sont très-rapprochées et peuvent être facilement confondues. Tous les exemplaires de Toulouse, soit de notre herbier, soit des herbiers que nous avons consultés, appartiennent exclusivement à l'*Atriplex laciniata;* ceux qui proviennent des autres

localités citées, reviennent au contraire à l'*Atriplex rosea.*

— latifolia. Wahlen. — Fl. s.-p. 2. — Lieux gras et frais, champs, haies, fossés. C. C. — T. Port-Garaud, quartier de Lancefoc. — Juillet, octobre.

— patula. L. — Fl. s.-p. 3 et 4. — Bords des champs, surtout dans les sols caillouteux ou sablonneux, pied des murs. C. — T. Rives de la Garonne, sous Pech-David, Embouchure. — Juillet, octobre.

— hortensis. L. — Cultivé dans les jardins potagers, subspontané, çà et là. — Juillet, octobre.

POLYGONÉES.

Rumex.

— pulcher. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux incultes et secs, fossés, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville, Patte-d'Oie, le long des murs de l'Arsenal. — Juin, septembre.

— obtusifolius. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux cultivés et incultes, frais, jardins potagers. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, Terre-Cabade. — Juin, septembre.

— conglomeratus. Murr. — R. acutus Smith. Fl. s.-p. 4. — Lieux humides, bords des eaux, bois. C. Combescure, à Venerque. Bouconne. — T. Bords des canaux, rives du Touch, de la Garonne, ruisseau de Larramet. — Juillet, septembre.

— nemorosus. Schrad. — R. nemolopathum. Auct. Pler. Fl. s.-p. 5. — Bois frais. C. Saussaies. R. Bouconne, le long du Riü-tort. — T. Larramet, aux bords du ruisseau. C. — Juin, août.

— crispus. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux humides, prairies, fossés. C. C. — T. Port-Garaud, rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— Hydrolapathum. Huds. — Fl. s.-p. 7. — Bords des eaux. R. — T. Le long du Canal du Midi, çà et là, vers Castanet. — Juillet, août.

— scutatus. L. — Lieux secs, graviers de l'Ariége. R. Auterive, Venerque, au Ramier, où il se maintient depuis plusieurs années. — Mai, août.

Obs. Cette plante abonde dans les Pyrénées, le long des routes de la vallée de l'Ariége.

— Acetosa. L. — Fl. s.-p. 8. — Lieux humides, prés, bois, vignes. C. C. — T. Port-Garaud, prairies du Touch, de l'Hers. — Mai, juin.

— Acetosella. L. — Fl. s.-p. 9. — Lieux secs, sols argilo-siliceux ou caillouteux, champs, vignes, bords des chemins. C. C. — T. Lalande, Lardenne, Saint-Simon. — Avril, juin.

Polygonum.

— Fagopyrum. L. — Fl. s.-p. 1. — Cultivé, surtout dans les Pyrénées, sous le nom de *Sarrazin*, *Blé noir*. Subspontané, çà et là, dans les alluvions récentes de la Garonne et de l'Ariége. — Juin, août.

— dumetorum. L — Fl. s.-p. 2. — Haies, buissons. R. R. Plaine de l'Ariége au-dessus d'Auterive. C. Saussaies, à Venerque. — T. Bord de la Garonne, à Braqueville. — Juillet, septembre.

— Convolvulus. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins, haies, buissons. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, Embouchure. — Juin, septembre.

— amphibium. L. — Fl. s.-p. 4. — La var. *aquaticum*. Moench. Les marais, les fossés, les rivières. C. — T. Canal du Midi, flaques le long de la Garonne, le Touch. — La var. *terrestre*. Moench.

Lieux inondés en hiver, prairies marécageuses, bords des eaux. C. — T. Canal du Midi, rives de la Garonne, prairies de l'Hers. — Juin, août.

— lapathifolium. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux humides, fossés et mares desséchés, bords sableux des rivières. C. — T. Rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— nodosum. Pers. — Bords des eaux, fossés, sables humides des rivières. C. — T. Avec le précédent. — Juillet, septembre.

— Persicaria. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux frais, champs, fossés, bords des rivières. C. C. — T. Plaine de la Garonne. — Juillet, octobre.

— minus. Huds. — Fl. s.-p. add. 7, ε. — Fossés des plaines de l'Ariége et de la Garonne. C. Muret, Ox, Labarthe. — T. Gounon, Braqueville. — Juillet, octobre.

— mite. Schrank. — Fl. s.-p. 7 et add. — Fossés, lieux inondés en hiver. C. — T. Au-dessus du Port-Garaud, autour du Polygone, Gounon. — Juillet, octobre.

— Hydropiper. L. — Fl. s.-p. 8. — Lieux humides, bords des eaux, fossés. C. C. — T. Port-Garaud, Fontaine Sainte-Marie, au faubourg Saint-Cyprien. — Juillet, octobre.

— aviculare. L. — Fl. s.-p. 9. — Lieux incultes et champs après les récoltes. C. C. — T. Autour de la ville. — Juillet, octobre.

— Bellardi. All. — Fl. s-p. 9, δ. — Plaine de la Garonne, en face de Castelnau-d'Estretefonds, Ondes, dans les cultures. C. — Juin, juillet.

THYMÉLÉES.

PASSERINA.

— annua. WICKST.—Stellera passerina. L. FL. S.-P. 1. — Champs des terrains argilo-calcaires. C. — T. Pech-David, Calvinet. —Juillet, septembre.

DAPHNE.

— Laureola. L. — FL. S.-P. 1. — Bois montueux, Cintegabelle, au-dessus de Boulbonne. Haut-Lauraguais. C. — T. Drémil, au bois du château de Restes. — Février, mars.

SANTALACÉES.

THESIUM.

— humifusum. D. C. — FL. S.-P. 1. — Pelouses sèches, clairières des bois, graviers. C. Bouconne. — T. Larramet, rives de la Garonne. — Juin, septembre.

OSYRIS.

— alba. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, friches des collines, escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David. — Mai, juillet.

ARISTOLOCHIÉES.

ARISTOLOCHIA.

— rotunda. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux herbeux et humides, endroits ombragés, bois. C. — T. Le long du Touch, Balma, saussaies de la Garonne. — Mai, août.

— Clematis. L. — FL. S.-P. 2. — Vignes, haies, champs. C. Plaine du Tarn. C. C. — T. Autour de Larramet, vignes à Lardenne, à Saint-Simon, à Lalande. — Mai, août.

EUPHORBIACÉES.

EUPHORBIA.

— Chamæsyce. L. — FL. S.-P. 1. — Naturalisée à Toulouse, dans le Jardin-des-Plantes, où elle est commune. — T. Autour du Busca, jardins vers Saint-Roch. — Juin, septembre.

— exigua. L. — FL. S.-P. 2 et add. — Champs, chaumes après la moisson. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, sols sablonneux le long de la Garonne. — Mai, septembre.

— Peplus. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux cultivés, jardins, décombres. R. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, quartier des Minimes. C. — Juin, octobre.

— falcata. L. — FL. S.-P. 4. — Champs, récoltes, moissons et chaumes. C. C. — T. Pech-David, Guilheméry, Calvinet. — Juillet, octobre.

— Helioscopia. L. — FL. S.-P. 5. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, octobre.

— Lathyris. L. — FL. S.-P. 7. — Cultivé dans les jardins ruraux sous le nom d'*Epurge*. Subspontané, çà et là. — Juin, septembre.

— Cyparissias. L. — FL. S.-P. 10. — Lieux sablonneux, bords des champs, chemins, le long des rivières. C. C. — T. Rives de la Garonne, Embouchure. — Avril, juin, et en automne.

— sylvatica. L. — FL. S.-P. 11. — Bois, broussailles, saussaies. C. C. — T. Pech-David, Balma, Aufreri, bords du Touch. — Mai, juin.

— Esula. L. — FL. S.-P. et add. 12. — Rives du Tarn. C. Buzet et au-dessous. — Mai, juillet et en automne.

— pilosa. L. — Fl. s.-p. 13. — Bois couverts. R. Bouconne. C. C. — T. Larramet, le long du ruisseau. C. — Mai, juin.

— verrucosa. L. — Fl. s.-p. 14. — Prairies, pâturages, bords des chemins. C. C. — T. Au Touch, bords de l'Hers, Port-Garaud. — Avril, juin et en automne.

— platyphylla. L. — Fl. s.-p. 15. — Lieux humides, champs, haies, revers des fossés, bords des ruisseaux. C. — T. Croix-Daurade, rives de l'Hers, Saint-Martin-de-Lasbordes, le long du Touch. — Juillet, octobre.

— stricta. L. — Bords des champs couverts, fossés aquatiques, au Ramier de Fenouillet. C. — T. Sous Pouvourville, le long de la Garonne. — Juillet, août.

— dulcis. L. — Fl. s.-p. 16. — Bois couverts. C. Bouconne. Le Lauragais. — T. Pechbusque, Balma, Aufreri. — Avril, juin.

— Hiberna. L. — Fl. s.-p. add. 17. — Bois des collines. R. R. — Venerque, au bois des Maurices, sur la pente au Nord. R. — Avril, juin.

Mercurialis.

— annua. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux cultivés, champs, vignes, potagers. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, octobre.

— perennis. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux couverts et frais, bois, fond des vallons. C. Bouconne. — T. Rives du Touch, vallons de Pech-David, de Balma. — Mars, juin.

URTICÉES.

URTICA.

— dioica. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, bords des chemins, pied des murs, décombres. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud. — Juin, octobre.

— urens. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux cultivés et incultes, décombres. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud. — Juin, octobre.

— pilulifera. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux incultes, décombres, pied des murs, autour de Toulouse. C. Busca, Port-Garaud, Minimes. — Juin, octobre.

PARIETARIA.

— diffusa. MERT. et KOCH. — FL. S.-P. 1. — Murs, rochers, principalement à l'ombre. C. — T. Intérieur de la ville, église du Calvaire, de Saint-Sernin, corniches des quais. — Juillet, octobre.

CANNABINÉES.

HUMULUS.

— Lupulus. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux frais, buissons le long des ruisseaux, saussaies. C. — T. Bords de la Garonne, sous Pech-David. — Juillet, août.

Obs. On cultive fréquemment le *Chanvre, Cannabis sativa. L.* originaire de l'Inde.

MORÉES.

FICUS.

— Carica. L. — Le *Figuier* est communément cultivé. Subspontané, çà et là, sur les escarpements des côteaux. — Juillet, août.

Obs. Le *Morus alba. L. Mûrier blanc*, originaire de l'Orient, est cultivé pour nourrir les Vers à soie. On cultive aussi le Mûrier noir, *Morus nigra. L.*, originaire de l'Asie, pour ses fruits ou Mûres.

ULMACÉES.

ULMUS.

— campestris. L. — FL. s.-p. 1. — Bois, bords des champs, des chemins. C. C. — T. Terrains gras le long des rivières. — Mars, avril.

— suberosa. WILLD. — FL. s.-p. 1, 6. — Bois, haies, escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David, Balma. — Mars, avril.

BÉTULINÉES.

ALNUS.

— glutinosa. GAERTN. — FL. s.-p. 1. — Lieux humides, bords des eaux. C. — T. Rives du Touch, de la Garonne. — Février, mars.

SALICINÉES.

SALIX.

— alba. L. — FL. s.-p. 1. — Bords des eaux. C. C. — T. Saussaies le long de la Garonne. Planté le long des prés. — Avril, mai.

— triandra. L. — C. amygdalina. L. FL. s.-p. 2. — Le long des rivières. C. Bords du Tarn, de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Au-dessus et au-dessous de la ville. — Avril, mai.

Obs. Les auteurs s'accordent pour réunir les deux espèces Linéennes, sans néanmoins s'entendre pour assigner une forme précise à chacune des deux dénominations.

— incana. Schrank. — Fl. s.-p. 3. — Rives du Tarn, de l'Ariége et de la Garonne. C. — T. Au-dessus et au-dessous de la ville. — Avril, mai.

— purpurea. L. — S. monandra. Hoffm. Fl. s.-p. 4. — Rives du Tarn, de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Au-dessus et au-dessous de la ville. — Mars, avril.

— Capræa. L. — Fl. s.-p. 5. — Bois humides. C. Bouconne. — T. Vallons de Pouvourville, de Pechbusque, bords du Touch. — Mars, avril.

— cinerea. L. — Fl. s.-p. 6. — Bois humides. C. C. Bouconne, aux bords du Riü-tort. Rives de l'Ariége et de la Garonne. — T. Braqueville, Balma, Aufreri, Saint-Geniés.— Mars, avril.

Obs. On cultive pour la vannerie le *Salix vitellina. L.* sous le nom d'*Osier jaune,* et comme arbre d'agrément, le *Salix Babylonica. L.*, *Saule pleureur,* originaire d'Orient.

Populus.

— tremula. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois humides. C. Bouconne. Bois de Colomiers. — T. Pech-David, Balma, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Mars, avril.

— alba. L. — Cultivé sous le nom de *Peuplier blanc.* Subspontané, çà et là, se multipliant très-facilement par ses racines drageonnantes. — Mars, avril.

— nigra. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux humides, bords des eaux. C. C. — T. Le long des rivières, Ramiers de la Garonne. — Mars, avril.

Obs. On cultive communément le *Peuplier pyramidal, Populus pyramidalis.* Rosier, *Populus fastigiata.* Poir., que l'on appelle plus com-

munément *Peuplier d'Italie*, dont nous n'avons que des individus à fleurs staminifères.

Le Peuplier de *Virginie* ou de la *Caroline*, *Populus Virginiana*. Desf., est assez fréquemment planté.

QUERCINÉES.

Fagus.

sylvatica. L. — Fl. s.-p. 1. — Les bois, dans le Lhem. R. R. Çà et là. — Avril, mai.

Castanea.

— vulgaris. Lam. — Fl. s.-p. 1. — Rarement cultivé. Il prospère dans le Lhem. Naturalisé à Esperce, Venerque, à Besegnague, aux Maurices, à Espanés, dans les bois. — Mai, juin.

Obs. Il faut à ce bel arbre des sols où la silice abonde. Il y avait autrefois des Chataigneraies auprès de Toulouse; le nom de Castanet, où le Lhem abonde sur les pentes des collines qui limitent la vallée de l'Hers, rappelle ces anciennes cultures.

Quercus.

— pedunculata. Ehrh. — Fl. s.-p. 1. — Bois, bordures des champs. C. C. — Avril, mai.

— sessiliflora. Smith. — Fl. s.-p. 2. — Bois, bordure des champs. C. C. — Avril, mai.

— pubescens. Willd. — Bois, bordure des champs. C. C. — Avril, mai.

— Suber. L. — Les bois. R. R. Bouconne. Bois de Colomiers. C. — Mai.

— Ilex. L. — Côteaux boisés de Marconat, à Clermont. R. — Mai.

Corylus.

— Avellana. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois des collines.

C. C. — T. Pech-David, Balma, Aufreri. — Février, mars.

CARPINUS.

— Betulus. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois. C. Bouconne. le long du Riü-tort. Venerque, Espanès. — T. Pechbusque, Aufreri. On en forme des haies et des berceaux sous le nom de *Charmilles*. — Avril, mai.

CONIFÈRES.

JUNIPERUS.

— communis. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, bruyères, friches. C. Bouconne. — T. Larramet, Balma, Aufreri. — Avril, mai.

PLANTES ENDOGÈNES

OU

MONOCOTYLÉDONÉES.

PHANÉROGAMES.

HYDROCHARIDÉES.

VALLISNERIA.

— spiralis. L. — Fl. s.-p. 1. — Eaux tranquilles. — T. Canal du Midi, Canal de Brienne et Canal latéral. C. C. — Août, octobre.

ALISMACÉES.

ALISMA.

— ranunculoides. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux maréca-

geux, fossés aquatiques. R. Le long des fossés à Plaisance. — T. Banquettes submergées du Canal du Midi, au-dessus du pont des Demoiselles; vis-à-vis l'Espinet. — Mai, septembre.

— Plantago. L. — Fl. s.-p. 2. — Bords des eaux tranquilles, fossés, mares. C. C. — T. Canal du Midi, Port-Garaud. — Juin, septembre.

— Damasonium. L. — Damasonium stellatum. Rich. Fl. s.-p. 3. — Lieux marécageux, fossés aquatiques, mares. R. Plaine de la Garonne. C. Brax, Léguevin, Colomiers. — T. Autour de Larramet, Lardenne, Patte-d'Oie, Lalande, entre la route de Paris et le Canal latéral, au-dessous de l'église. C. — Mai, septembre.

Sagittaria.

— sagittæfolia. L. — Fl. s.-p. 1. — Eaux stagnantes, bords des rivières. R. Marais à Ondes et sur la rive opposée de la Garonne, au-dessous de Grenade. C. — T. Bords du Canal du Midi, çà et là. R. Entre le pont des Demoiselles et le port Saint-Etienne, sur la banquette de droite, où je l'ai encore cueilli en fleur cette année, et d'où il va disparaître par l'effet de l'élargissement du Canal sur ce point. — Juin, août.

Butomus.

— umbellatus. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux marécageux, bords des eaux stagnantes. R. Portet, Fenouillet. — T. Bords du Canal au-dessus du Petit-Espinet, au pont des Minimes, Port-Garaud. — Juin, août.

POTAMÉES.

POTAMOGETON.

— natans. L. — Fl. s-p. 1. — Eaux dormantes. C. C. — T. Flaques à Braqueville, Canal du Midi. — Juillet, août.

— lucens. L. — Fl. s.-p. 2. — Eaux courantes et stagnantes. C. — T. Canaux du Midi et de Brienne. — Juillet, août.

— perfoliatus. L. — Fl. s.-p. 3. — Eaux courantes et stagnantes. C. — T. Le Touch, la Garonne, canaux du Midi et de Brienne. — Juin, septembre.

— crispus. L. — Fl. s.-p. 4. — Eaux courantes et stagnantes. C. — T. La Garonne, le Touch, fossés au Port-Garaud, Canal du Midi. — Mai, juillet.

— densus. L. — Fl. s.-p. 5. — Eaux courantes et stagnantes, ruisseaux. C. C. — T. Pouvourville Balma; banquettes du Canal du Midi, fontaine au-delà de Bourrassol. — Juillet, septembre.

— pusillus. L. — Fl. s.-p. 6. — Eaux courantes et stagnantes. C. — T. Flaques aux bords de la Garonne, fossés, Canal du Midi. — Juin, août.

— pectinatus. L. — Fl. s.-p. 7. — Eaux courantes et stagnantes. C. — T. Canaux du Midi et de Brienne. — Juillet, septembre.

ZANICHELLIA.

— repens. Bonningh. — Z. palustris. Auct. Pler. Fl. s.-p. 1. — Eaux courantes et stagnantes. C. — T. Bords de la Garonne, ruisseaux, canaux du Midi et de Brienne sur les banquettes submergées. — Mai, juillet.

NAIAS.

— minor. ROTH. — Caulinia fragilis. WILLD. FL. S.-P. 2. — Eaux courantes et stagnantes. C. — T. Rives de la Garonne, flaques à Braqueville. Canal de Brienne. — Juillet, septembre.

LEMNACÉES.

LEMNA.

— minor. L. — FL. S.-P. 1. — Eaux dormantes, dont elle recouvre souvent la surface. C. C. — T. Autour de la ville. — Avril, juin.

— trisulca. L. — FL. S.-P. 2. — Eaux vives et tranquilles. C. Portet, dans le parc de Clairfont. — T. Sources à Braqueville, plaine de Casselardit, au bord de la Garonne, fontaines et fossés d'écoulement. — Avril, juin.

— polyrhyza. L. — Eaux stagnantes, marais, flaques. R. Ondes; marais, au bord de la Garonne. — T. Braqueville.

AROIDÉES.

ARUM.

— Italicum. MILL. — FL. S.-P. 1. — Lieux couverts et humides, bois, broussailles, haies. C. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, rives du Touch. — Avril, mai.

TYPHACÉES.

TYPHA.

— latifolia. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux aquatiques et marécageux, fossés profonds. C. — T. Port-Garaud, Béarnais, Braqueville. — Juin, juillet.

— angustifolia. L. — Fl. s.-p. 2. — Eaux stagnantes, fossés profonds. R. — T. Récollets, près de la Tuilerie, Béarnais, Bourrassol. — Juin, juillet.

Sparganium.

— ramosum. Huds. — Fl. s.-p. 1. — Bords des eaux, marais, fossés. C. C. — T. Port-Garaud, Bourrassol, bords du Touch. — Juin, août.

ORCHIDÉES.

Orchis.

— fusca. Jacq. — Fl. s.-p. 11. — Prés, bois, côteaux buissonneux. C. Bouconne. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, prairies le long de la Garonne. — Mai, juin.

— Rivini. Gou. — O. cinerea. Schrank. O. galeata. Auct. Pler. Fl. s.-p. 13. — Prairies, pâturages des collines. R. Lacroix-Falgarde, grande prairie du château. — T. Sous Vieille-Toulouse, vallons de Pechbusque. — Mai, juin.

— Simia. Lam. — Fl. s.-p. 12. — Prairies, bois, friches buissonneuses des collines. C. Bouconne, Lacroix-Falgarde, grande prairie du château. — T. Sous Pech-David, Braqueville, Blagnac, bords du Touch. — Mai, juin.

— Tenoreana. Guss. — O. variegata. Auct. Pler. non Jacq. Fl. s.-p. 10. — Prés, bois découverts. C. C. Grande prairie de Portet. — T. Larramet, le Miral, Renéry, la Cipière, Polygone, Bourrassol. — Mai, juin.

— ustulata. L. — Fl. s.-p. 14. — Prairies un peu humides. C. Rives de l'Aussonnelle. — T. Bords du Touch, de Blagnac à Beauzelle. — Avril, mai.

— coriophora. L. — Fl. s.-p. 15. — Prairies, pelouses le long de l'Ariége et de la Garonne. C. Bouconne. Bords de l'Aussonnelle. — T. Bords du Touch, de Blagnac à Beauzelle. — Mai, juin.

— fragans. Pollin. — Prairies, pâturages découverts, friches le long de l'Ariége et de la Garonne. C. Venerque, le Vernet. C. C. Lacroix-Falgarde, Portet. — T. Braqueville, Blagnac, au-dessous du pont, rive droite de la Garonne. — Mai, juin.

— Morio. L. — Fl. s.-p. 8. — Prés, bois, pelouses. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, Miral, la Cipière. — Avril, juin.

— mascula. L. — Fl. s.-p. 9. — Prés, bois, friches herbeuses des côteaux. C. Bouconne. Bords du Touch à Plaisance. — T. Pech-David, Saint-Geniés. — Avril, juin.

— parvifolia. Chaub. — Fl. s.-p. 7. — Près de Toulouse, le long du Touch, au-dessus de Saint-Martin, dans une prairie marécageuse. R. R. — Mai.

Obs. Cette plante, dont je n'ai rencontré que deux exemplaires, en 1826, n'a pas été retrouvée dans nos environs. Serait-elle un produit hybride ?

— laxiflora. Lam. — Fl. s.-p. 6. — Prés et pâturages humides ou marécageux. C. C. Bords de l'Aussonnelle. — T. Prairies de l'Hers. — Mai, juin.

— papilionacea. L. — Fl. s.-p. 5. — Prairies, bois, friches buissonneuses des côteaux. R. Bouconne, à l'entrée de la forêt, du côté de Léguevin.

Grande prairie communale de Portet. C. Pentes des côteaux en face. R. — Mai, juin.

— maculata. L. — Fl. s.-p. 3. — Bois, bruyères et prés humides. C. Bouconne. — T. Larramet, parmi les bruyères, Saint-Martin-de-Lasbordes, Balma. — Mai, juin.

— incarnata. L. — O. latifolia. Auct. Pler. non L. Fl. s.-p. 4. — Prés humides ou marécageux. Rives de l'Aussonnelle. — T. Prairies le long de l'Hers au-dessous du pont d'Aiga. C. C.

Obs. Plusieurs espèces du genre *Orchis*, exerçant les unes sur les autres l'action hybridante, donnent naissance à une foule de formes intermédiaires. Nous en avons observées provenant des *Orchis papilionacea* et *Morio*. M. Timbal en a signalées tirant leur origine des *O. Rivini* et *fusca*, et des *O. Rivini* et *simia*.

Anacamptis.

— pyramidalis. Rich. — Orchis pyramidalis. L. Fl. s.-p. 16. — Prés secs, bois découverts, friches des collines. C. — T. Bords du Touch, le Miral, le Polygone, Balma. — Mai, juin.

Gymnadenia.

— Conopsea. R. Brown. — Orchis conopsea. L. Fl. s.-p. 2. — Prés, bois. R. Bouconne. C. — Mai, juin.

Himanthoglossum.

— hircinum. Rich. — Orchis hircina. Crantz. Fl. s.-p. 18. — Friches dans les terrains graveleux, lisières des bois. C. — T. La Cipière, le Miral, Renéry, Pech-David, Balma, Ramier du Moulin-du-Château. — Juin, juillet.

Coeloglossum.

— viride. Hartman. — Orchis viridis. All. Fl. s.-p. 1. — Prés et bois humides. C. Bouconne. — T. Prairies de Bourrassol, bords du Touch, bois à Balma, rives de la Garonne à Blagnac. — Mai, juin.

Platanthera.

— bifolia. Rich. — Orchis bifolia. L. Fl. s.-p. 17. — Prairies couvertes, bois. C. Bouconne. — T. Larramet, Saint-Martin-de-Lasbordes. — Juin, juillet.

— chlorantha. Custer. — P. montana. Schmidt. — Bois et lieux couverts. C. Bouconne. — T. Larramet, Aufreri, grande île du Moulin-du-Château. — Mai, juin.

Ophrys.

— fusca. Link. — Fl. s.-p. 3. — Prés secs, pelouses, bois. C. Bouconne. Pechbusque. Grande prairie communale de Portet. — T. Larramet, Polygone, la Cipière, le Miral, Menerie. — Avril, mai.

— lutea. Cav. — Fl. s.-p. add. 5. — Friches au midi. R. Venerque, à Combescure, à la Trinité. — T. Au-dessus de Tournefeuille, Pouvourville, sur le deuxième côteau. — Avril mai.

— aranifera. Huds. — Fl. s.-p. 4. — Prés, pelouses, bois secs. C. C. — T. Bords du Touch, de l'Hers, Pech-David, graviers de la Garonne. — Avril, mai.

— pseudospeculum. D. C. — Pelouses sèches des collines, clairières des bois secs. R. Combescure, à Venerque. — T. Pech-David, Polygone. — Avril.

— Scolopax. Cav. — Fl. s.-p. 5. *ex parte.* — Prés, pelouses sèches, bois, graviers de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Larramet, la Cipière, les bords de la Garonne. — Avril, mai.

— apifera. Huds. — Fl. s.-p. 5. *ex parte.* — Prairies, pelouses couvertes, bois. C. — T. Bords du Touch, Renéry, Polygone, îles du Moulin-du-Château, Ramier de Blagnac. — Mai, juillet.

Obs. J'ai observé un nombre considérable de produits hybrides, très-variés, provenant des *Ophrys aranifera* et *Scolopax*, croissant pêle-mêle sur les pelouses le long de l'Ariége et de la Garonne. J'avais été trompé autrefois (Fl. s.-p. add.) par l'une de ces formes présentant le labelle large de l'*O. aranifera* et les segments supérieurs du périgone colorés de l'*O. Scolopax*, lui donnant une fausse ressemblance avec l'*O. Arachnites.* Hoffm., que nous n'avons pas.

Aceras.

— Anthropophora. R. Brown. — Ophrys anthropophora. L. Fl. s.-p. 1. — Prés secs, bords des bois et clairières. C. Bouconne. Friches le long de l'Ariége et de la Garonne. — T. Larramet, bords du Touch, Pech-David. — Mai, juin.

Serapias.

— Lingua. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés secs, bois, pelouses. C. Bouconne. — T. Larramet, bords du Touch, au-dessus de Saint-Martin, îles du Moulin-du-Château, Balma. — Mai, juin.

— cordigera. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois, bruyères. C. Bouconne. — T. Larramet, Pechbusque, Balma. — Juin.

— longipetala. Pollin. — S. cordigera. Seb. et Maur. S. lancifera. St.-Am. Fl. s.-p. et add. 3. — Bois,

bruyères. C. Bouconne. — T. Larramet, bois le long du Touch, Renéry. — Juin.

CEPHALANTHERA.

— ensifolia. RICH. — Epipactis ensifolia. SW. FL. S.-P. 5. — Bordure des bois, à l'ombre. R. Venerque. Portet, au parc de Clairfont. — T. Vallons entre Pouvourville et Vieille-Toulouse. Bois derrière la butte du Polygone, ruines de Saint-Michel. — Mai.

— pallens. RICH. — Epipactis pallens. SW. — Lieux couverts. R. R. Corronsac, au Miey. Clermont, au vallon de l'Infernet. Fenouillet, près du ruisseau de la Celine, en face de Beauzelle (M. le professeur Baillet). — Mai, juin.

— rubra. RICH. — Epipactis rubra. ALL. FL. S.-P. 6. Saussaies aux bords de l'Ariége. R. R. Le long du canal de fuite du moulin du Vernet, Piboule de Clermont, Lacroix-Falgarde — Juin, juillet.

EPIPACTIS.

— latifolia. ALL. — FL. S.-P. 3. — Saussaies le long de l'Ariége et de la Garonne. C. Venerque, Lacroix-Falgarde, Portet. — T. Blagnac. — Juillet, août.

— rubiginosa. GAUD. — E. atrorubens. HOFFM. — Rives de l'Ariége et de la Garonne. R. R. Le Vernet, le long du canal de fuite du moulin. — T. Ramier de Fenouillet. — Juin, juillet.

LISTERA.

— ovata. R. BROWN. — Epipactis ovata. ALL. FL. S.-P. 2. — Bois, saussaies le long de l'Ariège et de la Garonne. R. Bouconne. Auterive, Venerque,

Lacroix-Falgarde. — T. Sous Vieille-Toulouse, Braqueville. — Mai, juin.

Obs. Les espèces des genres *Cephalanthera*, *Epipactis* et *Listera*, que nous venons de citer, ne se trouvent que çà et là, quoique quelques-unes soient assez répandues.

SPIRANTHES.

— autumnalis. RICH. — Neottia spiralis. SW. FL. S.-P. 1. — Prés secs, pelouses, friches, bois. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, Polygone, la Cipière, de l'Embouchure au pont de Blagnac. — Août, octobre.

IRIDÉES.

CROCUS.

— sativus. ALL. — Cultivé sous le nom de *Safran*. Subspontané, le long de la route de Colomiers à Plaisance, à En-Signau, au bord d'une vigne. C. (M. le professeur A. Dassier). — Septembre, novembre.

GLADIOLUS.

— segetum. GAWL. — FL. S.-P. 1. — Champs, parmi les cultures, les moissons. C. C. — T. Pech-David, Guilheméry, Calvinet. — Juin.

IRIS.

— Germanica. L. — FL. S.-P. 1. — Friches escarpées des côteaux, murs en terre. C. Escarpements à Venerque, Clermont, Lacroix-Falgarde. C. — T. Murs de clôture autour de la ville. — Avril, mai.

— Pseudo-Acorus. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux marécageux, fossés profonds. C. C. — T. Ruisseau de Larramet, Bourrassol, Canal du Midi, Port-Garaud. — Mai, juin.

— fœtidissima. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux couverts et humides, bords des bois, le long des eaux. C. — T. Larramet, aux bords du ruisseau, au Touch, vallons de Pech-David, d'Aufréri. — Juin, juillet.

— graminea. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux couverts, bois, broussailles. R. — Bouconne. C. — T. Larramet, surtout à la sortie du bois, le long du ruisseau ; bords du Touch. C. C. — Juin, juillet.

AMARYLLIDÉES.

Narcissus.

— Pseudo-Narcissus. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois. R. Bouconne, à l'entrée du Riü-tort, dans la forêt. Petits bois le long de l'Aussonnelle, bois derrière le côteau de Saint-Pierre, à Tournefeuille. — Mars, avril.

— major. Curt. — Cultivé dans les jardins. Subspontané, çà et là, dans les prairies naturelles et artificielles. — T. Rives du Touch, de Tournefeuille à Saint-Martin. — Mars, avril.

— incomparabilis. Mill. — Fl. s.-p. 2. — Cultivé dans les jardins. Subspontané, çà et là. — T. Prairies le long du Touch, au-dessus du pont de Blagnac, autour du moulin de Tournefeuille, Ramier de Beauzelle. — Mars, avril.

Obs Quoique naturalisées dans les prairies, les deux dernières espèces offrent souvent des fleurs doubles.

— Tazetta. L. — Fl. s -p. 4. — Cultivé dans les jardins. Subspontané, çà et là. R. R. — T. Prairies du Touch, entre Plaisance et Tournefeuille. A Saint-Martin, entre les deux moulins, sur la rive gauche. — Mars, avril.

— biflorus. Curt. — Cultivé dans les jardins. Subspontané, çà et là. R. R. Bois, à Nailloux (M. Timbal). Pâturages couverts de Loupsaut, à Venerque, aux bords de l'Ariége. — Avril, mai.

— Jonquilla. L. — Cultivé dans les jardins sous le nom de *Jonquille*. Subspontané, çà et là. — T. Le long du Touch, près de son embouchure dans la Garonne. R. — Mars, avril.

Obs. C'est la plante de cette localité qui a été désignée sous le nom de *Narcissus intermedius*. Lois., que nous n'avons pas.

Galanthus.

— nivalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés, bois humides. R. Petits bois aux bords de l'Hers. Castelginest (M. Cazac). Au-dessus et au-dessous de Launaguet. C. C. — T. Petite île de l'ancienne poudrière. R. — Février, mars.

ASPARAGÉES.

Asparagus.

— officinalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Cultivé dans les potagers et en pleins champs le long de la Garonne, près de Toulouse. Subspontané, çà et là. — T. Ramiers de Blagnac, de Beauzelle, — Juin, juillet.

— acutifolius. L. — Fl. s.-p. 2. — Côteaux et escarpements buissonneux, bois montueux. R. Muret, Venerque, au Pech, Clermont, Lacroix-Falgarde, Vieille-Toulouse. — T. Pech-David. — Juin, juillet.

Convallaria.

— maialis. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois. R. Bouconne, le long du Riü-tort. C. — Mai.

— Polygonatum. L. — Polygonatum vulgare. Desf. Fl. s.-p. 2. — Bois. R. Bouconne. C. C. — T. Larramet, à l'entrée du ruisseau dans le bois. — Mai, juin.

— multiflora. L. — Polygonatum multiflorum. Desf. — Bois frais. R. Bouconne, le long du Riii-tort. C. — Mai, juin.

Ruscus.

— aculeatus. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, broussailles, lieux couverts. C. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, bords du Touch. — Novembre, mai.

DIOSCORIDÉES.

Tamus.

— communis. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois, buissons, bords couverts des ruisseaux. C. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, rives du Touch. — Mai, juillet.

LILIACÉES.

Tulipa.

— sylvestris. L. — Fl. s.-p. 1. — Vignes et champs. R. Fronton (M. Prosper Mayniel). Saint-Orens, Odars, Saint-Geniés, sur les pentes au-dessous du chemin avant le village et au nord de celui-ci. C. — T. Saint-Simon, un peu avant d'arriver à l'église, à droite du chemin. Vigne murée, près du Miral. C. (M. Bernard). — Avril.

— Clusiana. Vent. *in* Redout. — Fl. s.-p. 3. — Vignes autour de Toulouse, Miral, Saint-Simon, quartier de la Gravette, à la Patte-d'Oie, près de l'embouchure du Canal du Midi. C. — Avril.

Obs. Il y a vingt ans que cette belle tulipe

abondait au quartier de la Gravette, alors cultivé en vignes; elle tend à y disparaître depuis que ces terrains ont été en grande partie convertis en jardins potagers. Elle se maintient abondante à l'Embouchure, où elle me fut indiquée, il y a déjà quelques années, par M. Félix Bernady.

FRITILLARIA.

— Meleagris. L. — Fl. s.-p. 1. — Prairies. R. Rives de l'Aussonnelle; celles du Touch et de l'Hers. C. C. Castelginest, Launaguet. — T. Au-dessus du pont d'Aiga, Saint-Martin-de-Lasbordes, Saint-Martin-du-Touch. — Avril.

ASPHODELUS.

— albus. L. — Fl. s.-p. 1. — Bois. R. Bouconne. C. C. Bois des rives de l'Aussonnelle, Colomiers, Pibrac, Cornebarrieu. C. — Mai, juin.

ANTHERICUM.

— liliago. L. — Fl. s.-p. 1. — Friches herbeuses et escarpements des côteaux. C. — T. Pech-David. — Mai, juin.

ORNITHOGALUM.

— divergens. BOREAU. — Fl. s.-p. 1, *ex parte*. — Champs, vignes, jardins. C. C. — T. Pech-David, Guilheméry, Calvinet, Lalande, Lardenne. — Avril, mai.

— angustifolium. BOREAU. — Fl. s.-p. 1, *ex parte*. — Lieux sablonneux et incultes, friches, bords des rivières. C. — T. Rives de la Garonne, Braqueville, l'Embouchure, Blagnac. — Mai, juin.

Obs. Ces deux formes et celle à laquelle M. Boreau a conservé le nom spécifique d'*Ornithogalum umbellatum. L*, avaient été jusqu'à ces dernières années confondues sous cette dernière dénomination. Nous n'avons pu constater

d'une manière rigoureuse l'existence du type Linnéen dans le rayon de notre Flore.

— O. Pyrenaicum. L. — Fl. s.-p. 645. — Bois, prairies humides et couvertes. C. Bouconne. — T. Larramet, le long du ruisseau, bords du Touch, à Saint-Martin, entre Blagnac et Beauzelle. — Juin, juillet.

Scilla.

— autumnalis. L. — Fl. s.-p. 1. — Pelouses sèches, bois découverts dans les lieux sablonneux ou caillouteux. C. Graviers de l'Ariége, à Venerque, au Vernet. — T. Larramet, friches à Saint-Simon, Lardenne, dernier bois du Touch, sur la rive gauche, avant le pont de Blagnac. — Août, septembre.

— bifolia. L. — Fl. s.-p. 2. — Bois. R. R. Bouconne, du côté de Brax, dans les bruyères découvertes. — Mars, avril.

— Lilio-Hyacinthus. L. — Fl. s.-p. 3. — Bois montueux et couverts au pied des pentes, bords des ruisseaux ombragés. R. Bouconne, le long du Riü-tort. C. Venerque, bois de Combescure. — T. Bois du château de Labastide. — Avril, mai.

Allium.

— Ampeloprasum. L. — Fl. s.-p. 1. — Vignes, champs. C. C. — T. Pech-David, Saint-Simon, Lardenne, Lalande. — Juillet, août.

— sphærocephalum. L. — Fl. s.-p. 2. — Vignes, champs. C. — T. Pech-David, Calvinet, Balma. — Juin, août.

— vineale. L. — Fl. s.-p. 3. — Lieux secs, vignes, champs. C. C. — T. Pech-David, Lalande, Lardenne, Saint-Simon. — Juillet, août.

— pallens. L. — Fl. s.-p. add. 4. — Vignes, champs, les jardins potagers surtout. C. — T. Lalande, Lardenne, Saint-Simon, Saint-Martin-du-Touch, Blagnac. — Juillet, août.

— intermedium. D. C. — Vignes, champs. C. — T. Sous Pech-David, Lardenne, Saint-Simon. — Juin, juillet.

— roseum. L. — Fl. s.-p. 5. — Vignes. R. Auterive, aux Escloupiés. C. (M. le docteur Lafage). — T. Lalande, au-delà de l'église, Blagnac, à l'embouchure du Touch, dans la Garonne, au-dessus et au-dessous de la route. C. —Juin, juillet.

Hyacinthus.

— romanus. L. — Fl. s.-p. 1. — Prairies humides. C. T. Bords du Touch, de l'Hers, Port-Garaud, Bourrassol. — Avril, mai.

Muscari.

— racemosum. Mill. — Fl. s.-p. 1. — Lieux sablonneux, champs, vignes, jardins. C. C. — T. Embouchure, Patte-d'Oie. — Avril, mai.

— comosum. Mill. — Fl. s.-p. 2. — Champs, parmi les récoltes, vignes. C. C. Pech-David, Calvinet, vallée de l'Hers. — Mai, juillet.

COLCHICACÉES.

Colchicum.

— autumnale. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés humides. C. Venerque le long de la Hyse. Bords de l'Aussonnelle, du Girou, du Touch. — T. Prairies de l'Hers, à Balma, Croix-Daurade, Launaguet. — Août, octobre.

JONCÉES.

JUNCUS.

— conglomeratus. L. — FL. S.-P. 1, α. — Lieux humides, fossés, parties marécageuses des bois, lieux inondés en hiver. C. — Bouconne. — T. Larramet, bords du Touch, Renéry. — Juin, juillet.

— effusus. L. — FL. S.-P. 1, β. — Lieux humides et aquatiques, bords des eaux, fossés. C. C. — T. Banquettes le long des Canaux, rives de la Garonne. — Juin, juillet.

— glaucus. EHR. — FL. S.-P. 2. — Lieux humides, bords des eaux. C. C. — T. Banquettes le long des canaux. C. C. — Juin, septembre.

— capitatus. WEIGEL. — FL. S.-P. 3. — Lieux sablonneux et submergés en hiver. R. R. Bois de la Marianne, à Grenade. C. (Découvert par feu l'abbé Martin, M. le docteur Colomiés). — Mai, juillet.

— compressus. JACQ. — J. bulbosus. L. FL. S.-P. 4. — Lieux humides, pâturages, fossés. C. — T. Perpan, Menerie, fossés autour de Larramet, Saint-Simon. — Juin, septembre.

— bufonius. L. — FL. S.-P. 5. — Lieux humides, bords des mares, des fossés, sables le long des rivières C. C. — T. Larramet, rives du Touch, de l'Hers, de la Garonne. — Juin, septembre.

— Tenageia. L. FIL. — FL. S.-P. add. 5 bis. — Lieux humides et submergés en hiver, mares, sentiers dans les bois. R. Bouconne. C. — T. Larramet. C. — T. Juin, septembre.

— lampocarpus. EHR. — FL. S.-P. 6. — Lieux humi-

des ou marécageux, bords des eaux. C. C. — T. Banquettes des canaux, rives de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Juin, septembre.

— acutiflorus. Ehr. — Fl. s.-p. 7. — Lieux humides, prés, bords des eaux. C. — T. Canaux, rives de la Garonne, Port-Garaud, prairies de l'Hers au pont d'Aiga. — Juin, août.

— obtusiflorus. Ehr. — Fl. s.-p. 8. — Lieux humides ou marécageux, bords des fossés. C. — T. Canaux, sur les banquettes submergées. — Juin, août.

— subverticillatus. Vulf. *in* Jacq. — J. uliginosus. z. Meyer. Fl. s.-p. 9. — Lieux submergés en hiver, mares. R. Bouconne. C. — Juin, septembre.

Luzula.

— maxima. D. C. — Fl. s.-p. 1. — Lieux humides et couverts, bois surtout dans les collines. C. Le Lauraguais, Venerque, Clermont, Lacroix-Falgarde. C. Bouconne, le long du Riü-tort. C. C. — T. Balma, Aufreri, Pechbusque. — Avril, juin.

— Forsteri. D. C. — Fl. s.-p. 2. — Bois. C. C. Bouconne. — T. Le long du Touch, Pech-David, Balma, Aufreri. — Avril, juin.

— campestris. D. C. — Fl. s.-p. 3. — Lieux secs, bois, prés, pelouses. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, Balma. — Mars, mai.

— multiflora. Lej. — Fl. s.-p. 4. — Bois, bruyères. C. Bouconne. — T. Pechbusque, Saint-Geniés, Balma, Aufreri. — Mai, juin.

CYPÉRACÉES.

CYPERUS.

— longus. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux aquatiques, bords des eaux. C. C. — T. Canaux, Port-Garaud, rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— fuscus. L. — FL. S.-P. 2. — Lieux marécageux ou humides, sables aux bords des rivières. C. — T. Banquettes submergées des canaux, rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

— flavescens. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux marécageux ou humides, sables aux bords des rivières. C. — T. Rives de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Juillet, septembre.

SCIRPUS.

— palustris. L. — Heleocharis. R. BROWN. FL. S.-P. 1. — Lieux marécageux, fossés, bords des eaux. C. C. — T. Canaux, fossés autour de Larramet. — Mai, septembre.

— setaceus. L. — FL. S.-P. 2. — Bords des eaux, lieux inondés ou mouillés en hiver, surtout dans les sols sablonneux et silico-argileux. C. Bouconne, sentiers humides, Braqueville, Patte-d'Oie, Lardenne, Lalande. — Juin, septembre.

— Savii. SEBAST. — Marais le long de la Garonne, en face de Grenade, à Ondes. Marais de Commères près de Grisolles. C. (M. Timbal). — Mai, octobre.

— Holoschœnus. L. — FL. S.-P. 3. — Prairies humides, bords sablonneux des rivières. C. C. — T. Rives de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Juin, août.

— lacustris. L. — Fl. s.-p. 4. — Bords des eaux, marais, mares. C. — T. Braqueville, Ramier de Fenouillet. — Mai, juillet.

— maritimus. L. — Fl. s.-p. 5. — Marais, fossés aquatiques, bords des eaux. C. — T. Rives de la Garonne, fossés à Croix-Daurade, Lalande, Launaguet. — Juillet, septembre.

— sylvaticus. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux humides, bois, fossés, bords des mares. R. — T. Braqueville. — Mai, juillet.

Eriophorum.

— latifolium. Hoppe. — E. polystachyum. Auct. Pler. Fl. s.-p. 1. — Lieux humides ou marécageux. R. R. Bouconne, les marais. R. — Avril, mai.

Carex.

— disticha. Huds. — Marais le long de la Garonne. R. Ondes, en face de Grenade. — Mai, juin.

— vulpina. L. — Fl. s.-p. 1. — Marais, fossés, bords des eaux. C. C. — T. Canaux, Port-Garaud. — Mai, juin.

— divisa. Huds. — Fl. s.-p. 2. — Lieux marécageux. prairies humides. C. C. — T. Canaux, bords du Touch, de l'Hers. — Mai, juin.

— divulsa. Good. — Fl. s.-p. 3. — Prairies humides, bois couverts. C. Bouconne. — T. Larramet, prairies de Menerie, Aufreri. — Mai, juin.

— muricata. L. — Fl. s.-p. 4. — Bois, prés et pâturages humides, fossés aquatiques. C. — T. Canaux, prairies à Perpan. — Mai, juin.

— paniculata. L. — Fl. s.-p. 5. — Marais, prairies

tourbeuses. R. — T. Menerie. C. Bords du Touch, de l'Hers au pont d'Aiga. — Mai, juin.

— teretiuscula. Good. — Lieux marécageux, bords des eaux. R. — T. Banquettes du Canal du Midi. C. — Mai, juin.

— leporina. L. — C. ovalis. Good. Fl. s.-p. 6. — Lieux marécageux ou humides, mares, fossés. R. — T. Braqueville, fossés à Tournefeuille. — Mai, juillet.

— remota. L. — Fl. s.-p. 7. — Lieux humides et couverts, bois, bords des ruisseaux, fossés. C. Bouconne. — T. Larramet, bords du Touch. — Mai, juin.

— stricta. Good. — Fl. s.-p. 8. — Lieux marécageux, bords des eaux. R. — T. Bords du Touch, au-dessus et au-dessous de Saint-Martin. — Avril, mai.

— tomentosa. L. — Fl. s.-p. 9. — Lieux humides, prés, bois. C. — T. Prairies le long des petits fossés à Perpan, Bourrassol, bords du Touch, de l'Hers. — Avril, juin.

— præcops. Jacq. — Fl. s.-p. 10. — Lieux herbeux secs, pâturages, prés, bois. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, Polygone. — Avril, juin.

— umbrosa. Host. — Bois couverts. C. Bouconne. — T. Balma, Aufreri. — Avril, juin.

— longifolia. Host. — Bois montueux et couverts. C. Le Lauraguais. Venerque, à Combescure. — T. Aufreri. — Avril, juin.

— flava. L. — Prés humides ou marécageux. R. Vallée du Tarn, à Buzet. — T. Prairies de l'Hers, au-dessous de Madron. — Mai, juillet.

— Hornschuchiana. Hoppe. — Pâturages marécageux, le long de la Garonne. R. Marais de Commères, près de Grisolles (M. Timbal). Ondes, en face de Grenade. — Mai, juin.

— distans. L. — Fl. s.-p. 12. — Prés humides. C. — T. Bords des canaux, Menerie, le long du Touch, de l'Hers. — Mai, juin.

— panicea. L. — Fl. s.-p. 13. — Prés et pâturages humides. C. — T. Menerie, prairies du Touch, de l'Hers. — Mai, juin.

— pallescens. L. — Fl. s.-p. add. 13 bis. — Prairies humides et couvertes, bois. C. Bouconne, Bois de Colomiers, prairies de l'Aussonnelle. — T. Bords de l'Hers, au-dessous du pont d'Aiga. — Mai, juin.

— sylvatica. Huds. — C. drymeia. Ehrh. *in* L. Fil. Fl. s.-p. 14. — Bois et lieux couverts. C. Bouconne. — T. Larramet, aux bords des ruisseaux, Balma, Aufreri, Saint-Geniés. — Mai, juillet.

— strigosa. Huds. — Bois frais, ruisseaux. R. Venerque, à Combescure. Bouconne. — T. Larramet, aux bords du ruisseau, Aufreri. — Mai, juin.

— Pseudo-Cyperus. L. — Fl. s.-p. 15. — Lieux humides, bords des fossés aquatiques. C. — T. La Cipière, Renéry, Menerie, Port-Garaud. — Juin, août.

— maxima. Scop. — C. agostachys. Ehrh Fl. s.-p. 16. — Bords des eaux, lieux ombragés et humides. C. C. Bouconne. — T. Larramet, aux bords du ruisseau, bords du Touch, Blagnac, sous le château, rives de l'Hers. — Mai, juillet.

— glauca. Scop. — Fl. s.-p. 17. — Prés et bois humi-

des. C. C. Bouconne. — T. Larramet, Touch, Bourrassol, Port-Garaud. — Avril, juin.

— hirta. L. — Prés et bois marécageux, sables humides aux bords des rivières. C. C. — T. Larramet, Canal du Midi, Menerie, Port-Garaud, rives de la Garonne, à la prairie des Filtres. C. — Mai, juin.

— hirtæformis. Pers. — Lieux marécageux, bords des eaux. C. — T. Banquettes du Canal du Midi, prairies de l'Hers. — Mai, juin.

— vesicaria. var. α. L. — Fl. s.-p. 19. — Lieux marécageux. R. Prairies de l'Aussonnelle au-dessous du pont de Léguevin. — Avril, juillet.

— riparia. Curt. — Fl. s.-p. add. 20. — Lieux marécageux, bords des cours d'eau. C. — T. Canal de Brienne et du Midi, Touch, l'Hers. — Avril, juin.

— paludosa. Good. — Fl. s.-p. add. 21. — Lieux marécageux, fossés, cours d'eau. C. — T. Larramet, aux bords des ruisseaux, Canal de Brienne et Canal du Midi. — Mai, juin.

GRAMINÉES.

Andropogon.

— ischæmum. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux secs, pelouses, bords des chemins. C. C. — T. Hauteurs de Calvinet, Embouchure, au bord de la Garonne. — Juin, octobre.

Sorghum.

— Halepense. Pers. — Holcus Alepensis. L. Fl. s.-p. 1. — Rives sablonneuses de l'Ariége et de la

Garonne. C. — T. Braqueville, Embouchure, Blagnac. — Juin, juillet.

Obs. On cultive communément, en bordure dans les champs de Maïs, le *Sorghum vulgare.* Pers., sous le nom de *Millet à balais.*

Tragus.

— racemosus. Desf. — Fl. s.-p. 1. — Lieux sablonneux. C. — T. Les rives de la Garonne, Braqueville, Gounon, Embouchure. — Juin, août.

Digitaria.

— sanguinalis. Scop. — Fl. s.-p. 1. — Champs cultivés, vignes. C. — T. Au pied de Pech-David. de Calvinet, Embouchure. — Juillet, octobre.

— Paspalodes. Mich. — Fl. s.-p. 685. — Lieux humides, bords des eaux. R. R. — T. Banquettes submergées du Canal du Midi, où M. Duchartre le signala le premier. Depuis les ponts de l'Embouchure jusqu'à celui des Demoiselles, surtout entre les écluses Matabiau et Bayard, et au port Saint-Etienne, au-dessus de l'embarcadère. C. Champs et cultures, dans les endroits humides, derrière le Jardin-des-Plantes, en remontant vers le Canal du Midi. — Juin, septembre.

Obs. Cette plante est originaire de l'Amérique septentrionale.

Echinochloa.

— Crus-galli. P. Beauv. — Fl. s.-p. 1. — Lieux frais cultivés, bords des eaux. C. C. — T. Canal du Midi, Port-Garaud, pépinières et champs au-dessous du pont des Demoiselles. — Juillet, septembre.

PANICUM.

— miliaceum. L. — Cultivé en grand dans les Pyrénées et au pied de ces montagnes, rarement dans les plaines, sous le nom de *Mil*, de *Millet*. Subspontané, çà et là, dans les alluvions récentes de l'Ariége et de la Garonne. — Juillet, août.

SETARIA.

— verticillata. P. BEAUV. — FL. S.-P. 1. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins. C. C — T. Autour de la ville. — Juillet, octobre.

— viridis. P. BEAUV. — FL. S.-P. 2. — Lieux cultivés, champs, vignes, jardins, dans les sols sablonneux. C. C. — T. Bords de la Garonne, Embouchure. — Juillet, octobre.

— glauca. P. BEAUV. — FL. S.-P. 3. — Lieux sablonneux, champs, vignes. C. — T. Braqueville, au-dessous du pont de Blagnac. — Juillet, septembre.

Obs. On cultive, mais rarement, le *Setaria Italica*. P. BEAUV., sous le nom de *Millet des oiseaux*.

PHALARIS.

— arundinacea. L. — Lieux humides, fossés aquatiques, bords des eaux. C. C. — T. Rives de la Garonne, Port-Garaud, canaux. — Juin, juillet.

— paradoxa. L. — Champs cultivés, parmi les récoltes, le long de l'Hers. C. — T. De Saint-Martin-de-Lasbordes au-delà de Périole. (M. le professeur Baillet). — Juin, juillet.

— tenuis. HOST. — Phleum tenue. SCHRAD. — Lieux herbeux, blés, chaumes après la moisson. R. — T. Croix-Daurade (M. Timbal), au-dessous d'Au-

freri (M. le professeur Baillet et M. Bernard). — Juin, août.

— brachystachys. Link. — Phalaris Canariensis. Auct. Pler. — Champs cultivés, luzernières, çà et là. Venerque, Castanet. — T. Moissons le long de l'Hers. (M. le professeur Baillet). Luzernières de la plaine de la Garonne. — Mai, juillet.

Obs. Les semences de cette plante nous sont sans doute apportées du Bas-Languedoc, où elle est spontanée, avec les graines du *Medicago sativa.*

Anthoxanthum.

— odoratum. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés, bois, pelouses. C. C. — T. Prairies du Port-Garaud, du Touch, de l'Hers. — Mai, juin.

Alopecurus.

— pratensis. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés frais et humides. C. Prairies de l'Aussonnelle, du Touch, de l'Hers, de Perpan. — Mai, juillet.

— agrestis. L. — Fl. s.-p. 2 — Lieux cultivés, champs, vignes. C. C. — T. Braqueville, Perpan. — Mai, octobre.

— bulbosus. L. — Fl. s.-p. 3. — Prairies humides. R. — T. Bords du Touch, vis-à-vis Tournefeuille, bords de l'Hers, au-dessous du pont d'Aiga. — Mai, juin.

— geniculatus. L. — Fl. s.-p. 4. — Lieux humides, submergés en hiver. C. — T. Prairies du Touch, de l'Aussonnelle, de l'Hers, bruyères au bois de Larramet, fossés à Perpan. — Mai, septembre.

PHLEUM.

— pratense. L. — FL. S.-P. 1. -- Prés, pelouses, friches des côteaux. C. — T. Prairies de l'Aussonnelle, du Touch, de l'Hers, Pech-David. — Mai, juillet.

— intermedium. JORD. — P. nodosum. AUCT. PLER. *ex parte.* -- Pelouses sèches, bords des champs, des chemins, bois découverts. C. C. — T. Larramet, côteaux de Pech-David, de Balma. — Mai, juillet.

— Bœhmeri. WIBEL. — Phalaris phleoides. L. FL. S.-P. 2. — Pelouses sèches, lisières des bois, friches des côteaux argilo-calcaires. C. C. — T. Pech-David, Balma, graviers de la Garonne. — Mai, juillet.

— asperum. VILL. — FL. S.-P. add. 2. — Lieux secs, champs, murs. R. — T. Murs de clôture en terre, au Busca, à Terre-Cabade, à Périole. Champs de blé à Périole. (M. le professeur Baillet et M. Bernard). — Mai, juillet.

CHAMAGROSTIS.

— minima. BORK. — Sturmia minima. HOPPE. *in* STURM. FL. S.-P. 1. — Lieux sablonneux ou graveleux, plaines de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Champs, vignes à Saint-Simon, Lardenne, Braqueville, Patte-d'Oie, Lalande, Embouchure. — Mars, mai.

CYNODON.

— Dactylon. PERS. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs, particulièrement dans les sols sablonneux. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Juillet, septembre.

LEERSIA.

— oryzoides. SWARTZ. — Lieux aquatiques, bords des eaux. C. — T. Banquettes submergées des canaux, bords de la Garonne, fossés au Port-Garaud. — Août, septembre.

POLYPOGON.

— Monspeliensis. DESF. — FL. S.-P. add. p. IV. — Lieux humides et sablonneux. R. R. — T. Ile de l'ancienne poudrière, champs au Béarnais. — Juin, août.

AGROSTIS.

— vulgaris. WITH. — FL. S.-P. 2, α. — Champs et pâturages sablonneux. C. C. — T. Pelouses le long des chemins, à Lalande, Lardenne, Saint-Simon, Braqueville, bords de la Garonne. — Juillet, septembre.

— alba. L. — FL. S.-P. 2, β. — Prés, champs, bords des eaux. C. C. La var. *stolonifera* dans les lieux humides et sablonneux, aux bords des rivières. C. C. — T. Bords de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Juin, septembre.

— verticillata. VILL. Bords du Canal du Midi. R. — T. Entre les écluses Bayard et Matabiau. C. (M. Bernard.) — Juin, juillet.

— canina. L. — FL. S.-P. 3. — Lieux humides, prés, bois, fossés. R. — Bouconne, dans les bruyères marécageuses. C. — T. Parties humides de Larramet, fossés au Polygone, à la Cipière. — Juin, août.

CALAMAGROSTIS.

— Epigeios. ROTH. — FL. S.-P. add. 2. — Bois. R. R. Forêt de Bouconne. — Juillet, août.

GASTRIDIUM.

— lendigerum. GAUD. — FL. S.-P. 1. —Champs, surtout dans les terres siliceuses et argilo-siliceuses. C. C. — T. Chaumes après la moisson, sous Calvinet. Embouchure. — Juillet, septembre.

MILIUM.

— effusum. L. — FL. S.-P. 1. — Bois couverts des collines. R. Bouconne, le long du Riü-tort. Combescure à Venerque. — T. Aufreri, sur les pentes ombragées du bois. C. — Mai, juillet.

PHRAGMITES.

— communis. TRIN. — Arundo Phragmites. L. FL. S.-P. 1. — Lieux aquatiques, marais, fossés profonds. C. C. — Port-Garaud, Braqueville, au long de la Garonne. — Août, septembre.

ARUNDO.

— Donax. L. — Fréquemment cultivé sous le nom de *Roseau*, aux bords des eaux et sur les pentes des côteaux, principalement auprès des sources ou dans les endroits humides. Il s'y naturalise, mais il y fleurit rarement. Clermont. C. — T. Rives de la Garonne, çà et là, escarpements à Pech-David. — Août, septembre.

ECHINARIA.

— capitata. DESF. FL. S.-P. add. 1. — Dans un champ de blé, à Pech-David. (M. Rodet.) Il n'a pas été retrouvé dans le rayon de notre flore. — Juin, juillet.

KOELERIA.

— cristata. PERS. — FL. S-P. 1. — Lieux secs, pelouses. C. C. — T. Larramet, bords du Touch, Pech-David, berges des canaux. — Var. *glabra*. D. C.

K. Valesiaca. Auct. Pler. non Gaud. — Pelouses aux bords de l'Ariége et de la Garonne. C. C. — T. Au-dessus de Braqueville vers Portet, après le pont de Blagnac. — Mai, juillet.

— Phleoides. Pers. — Fl. s.-p. 2. — Lieux secs, pelouses, bords des chemins, friches des côteaux, murs. C. C. — T. Pech-David, Saint-Roch, Calvinet. — Mai, juillet.

Aira.

— cæspitosa. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux frais, bois humides, saussaies. C. Bouconne, le long du Riü-tort et dans les parties marécageuses. — T. Larramet, aux bords du ruisseau et dans les bruyères marécageuses. C. Saussaies de la Garonne, à Braqueville, à Blagnac. — Juin, août.

— flexuosa. L. — Fl. s.-p. add. 3. — Bois sablonneux. R. Bouconne, forêt de Buzet, de Fronton. — Mai, juillet.

— caryophyllea. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux secs et sablonneux, pelouses, bois découverts. C. C. — T. Lalande, vers Launaguet, Larramet, Saint-Martin-du-Touch. — Mai, juin.

— aggregata. Timer. — Lieux secs, sablonneux ou silico-argileux, moissons, chaumes. C. C. — T. Lardenne, Saint-Simon, Braqueville, Polygone, Lalande, vers Launaguet. — Mai, juillet.

Holcus.

— lanatus. L. — Avena lanata. Koel. Fl. s.-p. 1. — Prés, bois, pâturages, bords des eaux. C. C. — T. Port-Garaud, berges du Canal du Midi, Prairie des Filtres, îles du Moulin du Château. — Juin, septembre.

— mollis. L. — Avena mollis. Koel. Fl. s.-p. 2. — Prés secs, bois. R. Bouconne. — T. Larramet, Aufreri. — Juillet, septembre.

Arrhenatherum.

— elatius. Gaud. — Avena elatior. L. Fl. s.-p. 3. — Prairies, champs, buissons. C. C. — T. Port-Garaud, berges des canaux. — Juin, juillet.

Avena.

— sativa. L. — Fl. s.-p. 8. — Fréquemment cultivé. Subspontané, çà et là, parmi les récoltes. — Juin, juillet.

— Orientalis. Schreb. — Cultivée rarement sous le nom d'*Avoine de Hongrie*. Subspontané, çà et là. — Juillet, août.

— nuda. L. — Assez rarement cultivé. Subspontané, çà et là. — Juin, juillet.

— fatua. L. — Fl. s.-p. 7. — Champs cultivés, récoltes, moissons. C. — T. Pech-David, Calvinet. — Juin, juillet.

— hirsuta. Roth. — Fl. s.-p. add. 7 bis. — Cultures, prairies naturelles et artificielles, pâturages. C. C. — T. Autour de la ville, berges des canaux, bords de la Garonne. — Juin, juillet.

— pubescens. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux secs, prés, bois, pâturages. C. — T. Port-Garaud, Calvinet, bords de l'Hers et du Touch. — Mai, juin.

— flavescens. L. — Fl. s.-p. 5. — Lieux secs, prés, pelouses, bords des chemins. C. C. — T. Polygone, bords du Touch, de l'Hers, Lalande. — Mai, juillet.

Danthonia.

— decumbens. D. C. — Triodia. Pers. Fl. s.-p. 1. —

Bois, bruyères, pelouses. C. Bouconne. — T. Larramet, bois du Touch, Balma, devant le Château. — Mai, juillet.

MELICA.

— uniflora. RETZ. — FL. S.-P. 1. — Bois couverts. C. C. Bouconne. — T. Vallons de Pech-David, de St-Martin-de-Lasbordes, de Balma, Aufreri. — Mai, juin.

— Magnolii. GODR. et GREN. — Melica ciliata. L. *ex parte.* — FL. S.-P. 2. — Lieux secs, escarpements des côteaux, tertres, friches pierreuses. C. C. — T. Côte de la Cipière, Pech-David, Guilheméry, aux bords escarpés de la routec, hemin de Périole. Calvinet. — Mai, juillet.

BRIZA.

— media. L. — FL. S.-P. 1. — Prés, pâturages, bois. C. C. — T. Bords de l'Hers, du Touch, Port-Garaud. — Mai, juillet.

— minor. L. — Champs sablonneux, parmi les moissons. C. — T. Bords du Touch, de l'Hers, Braqueville, Gounon, Blagnac. — Mai, juillet.

POA.

— compressa. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux secs, sables, murs. C. Plateau de Colomiers, sur les tertres. — T. Pech-David, rives de la Garonne, îles du Moulin du Château, Polygone. — Juin, août.

— bulbosa L. et var. *vivipara.* — FL. S.-P. 2. — Lieux secs, champs, friches, pelouses, murs. C. C. — T. Autour de la ville, Pech-David, Calvinet. — Avril, juin.

— trivialis. L. — FL. S.-P. 3. — Prés, pâturages hu-

mides. C. C. — T. Port-Garaud, berges des canaux. — Mai, juillet.

— pratensis. L. et var. *angustifolia*. — Fl. s.-p. 4. — Prés, pâturages, pelouses. C. C. — T. Port-Garaud, berges des canaux. — Mai, juin.

— nemoralis. L. — Fl. s.-p. 5. — Bois ombragés. C. Bouconne. — T. Larramet, aux bords du ruisseau, rives du Touch, bois d'Aufreri. — Mai, septembre.

— annua. L. — Fl. s.-p. 6. — Lieux cultivés et incultes, champs, jardins, pelouses, chemins, rues, cours. C. C. — T. Partout. — En toutes saisons.

— dura. L. — Fl. s.-p. add. 12. — Lieux secs, chemins. R. R. — T. Chemin de hallage, au bord gauche du Canal du Midi, au-dessous des Ponts-Jumeaux, où il s'est longtemps maintenu. — Mai, juin.

— megastachya. Koel. — Fl. s.-p. 8. — Lieux cultivés, champs, vignes, dans les lieux sablonneux. C. — T. Rives de la Garonne, Gounon, Patte-d'Oie, Embouchure. — Juin, octobre.

— pilosa. L. — Fl. s.-p. 9. — Lieux sablonneux et mouillés en hiver, champs, vignes. C. C. — T. Saint-Simon, Lardenne, Lalande, sables au long de la Garonne. — Juillet, septembre.

Glyceria.

— fluitans. R. Brown. — Poa fluitans. Koel. Fl. s.-p. 1. — Eaux paisibles, canaux, étangs, mares, fossés, ruisseaux. C. C. — T. Canaux, mares le long de la Garonne, Port-Garaud. — Mai, août.

— plicata. Fries. — Fl. s.-p. add. p. 38. — Eaux paisibles, ruisseaux peu rapides. C. Vallons du Lau-

raguais, Venerque, Clermont, Pechbusque. — T. Canal du Midi (M. le professeur Grenier). Ruisseaux à Balma, Aufreri. — Mai, août.

— aquatica. Presl. — G. airoides. Reich. Poa airoides. Koel. Fl. s.-p. 10. — Eaux stagnantes, marais, fossés, ruisseaux. C. — T. Larramet, le long du ruisseau, le Miral, Reneri, Polygone, derrière la butte, Bourrassol. — Mai, juillet.

Dactylis.

— glomerata L. — Fl. s.-p. 1. — Prés, pelouses, friches, bois. C. C. — T. Port-Garaud, berges des canaux. — Juin, septembre.

Cynosurus.

— cristatus. L. — Fl. s.-p. 1. — Prés secs, pelouses, bois découverts. C. — T. Larramet, prairies et bois le long du Touch, prés aux bords de l'Hers. — Juin, juillet.

— echinatus. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux cultivés, dans les sols sablonneux. C. — T. Rives de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Juin, juillet.

Festuca.

— Poa. Kunt. — Triticum Poa. D. C. — Vallée du Tarn, champs, bois des sols sablonneux. C. Buzet, Fronton. — Mai, juillet.

— tenuiflora. Schrad. — Triticum Nardus. D. C. Fl. s.-p. 8. — Lieux secs, sablonneux ou graveleux. C. — T. Vignes, à Colomiers, Léguevin, Saint-Simon, Lardenne, Pech-David, hauteurs de Calvinet, autour de l'Obélisque. — Juin, juillet.

— rigida. Kunt. — Poa rigida. L. Fl. s.-p. 7. — Lieux secs, friches des collines et des sols sablonneux,

murs. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, graviers de la Garonne, corniches des quais. — Juin, juillet.

— uniglumis. Soland. — Lieux sablonneux. R. R. — — T. Rive de la Garonne, au-dessous de Braqueville. — Mai, juillet.

— sciuroides. Roth. — Fl. s.-p. 1, γ. — Les sols sablonneux des plaines. C. — T. Parmi les blés, la Pujade, les Minimes, l'Embouchure. — Mai, juillet.

— ciliata. Dant. — Fl. s.-p. 1, α. — Lieux sablonneux, bords des champs, chemins, rochers, murs. — C. — T. Corniches des quais, murailles, autour de la ville. — Mai, juin.

— pseudo-myuros. Soy.-Will. — Fl. s.-p. 1, β. — Lieux secs, surtout les sols sableux ou caillouteux. C. C. — T. Rives de la Garonne, bords des chemins, murs. — Mai, juillet.

— duriuscula. L. — Fl. s.-p. 2. — Lieux secs, friches des côteaux, graviers le long des rivières. C. C. — T. Pech-David, rives de la Garonne. — Mai, juin.

— heterophylla. Lam. — Fl. s.-p. 2. — Bois montueux et couverts. C. Collines du Toulousain. — T. Pech-busque, Aufreri. — Juin, juillet.

— rubra. L. — Lieux secs, pâturages, pelouses. C. — T. Berge droite du Canal de Brienne, friches à Calvinet, à Périole, bords de la route à Braqueville. — Mai, juin.

— spadicea. L. — Fl. s.-p. 3. — Bois des collines. R. Venerque, au petit bois de Bezegnague. C. Bouconne, Colomiers, au bois de l'Armurier. R. — Juillet, août.

— arundinacea. Schreb. — F. elatior. L. Syst. Fl. s.-p. 5. — Prés, pâturages couverts, bords des eaux. C. C. — T. Berges des canaux, prairies au Port-Garaud, bords de la Garonne. — Juin, juillet.

— pratensis. Huds. — F. elatior. L. Fl. Suec. Fl. s.-p. 4. — Prairies humides ou marécageuses, bords de l'Ariége et de la Garonne. — T. Perpan, Bourrassol. — Mai, juillet.

— cœrulea. D. C. — Fl. s.-p. 6. — Bois, pâturages marécageux, friches auprès des sources. C. Bouconne. Bois des collines. C. C. — T. Larramet, Bourrassol; Saint-Geniés, Aufreri. — Juin, octobre.

Brachypodium.

— sylvaticum. Roem. et Sch. — Triticum sylvaticum. Moench. — Fl. s.-p. 2. — Lieux couverts, bois, haies, saussaies. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, rives de la Garonne, du Touch. — Juillet, octobre.

— pinnatum. P. Beauv. — Triticum pinnatum. Moench. Fl. s.-p. 3. — Lieux secs, côteaux, tertres, bords des champs. C. C. — Pech-David, Guilheméry, Calvinet. — Juin, septembre.

— distachyon. Roem. et Sch. — Triticum ciliatum. D. C. Fl. s.-p. 4. — Friches des collines. C. Venerque, au Pech, Clermont, Lacroix-Falgarde. — T. Pech-David. — Juin, septembre.

Bromus.

— secalinus. L. — Fl. s.-p. 1. — Champs, parmi les moissons. C. — T. Rives de la Garonne, sous Pech-David, Calvinet. — Mai, juillet.

— mollis. L. — Fl. s.-p. 2. — Champs parmi les

récoltes, prairies artificielles, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, juin.

— commutatus. Schrad. — Champs cultivés parmi les récoltes, lieux incultes, bords des chemins. C. — T. Saint-Martin-de-Lasbordes, Balma, bords de la Garonne. Cette espèce avait envahi, cette année, les plate-bandes nouvellement établies sur le Cours-Dillon. — Mai, juillet.

— arvensis. L. — Fl. s.-p. 4. — Champs, prés secs, pelouses. C. C. — T. Rives de la Garonne, du Touch, de l'Hers. — Juin, juillet.

— erectus. Huds. — Fl. s.-p. 3. — Prés secs, pâturages, friches des côteaux. C. — T. Prairies le long du Touch, de l'Hers, rives de la Garonne. — Mai, juin.

— asper. L. — Fl. s.-p. 5. — Bois couverts des collines. C. C. — T. Berges ombragées de la Garonne, au-dessous de Bourrassol, à Blagnac, vallons de Pech-David, de Balma, bords du Touch. — Juin, août.

— giganteus. L. — Fl. s.-p. 6. — Bois couverts des collines. C. Venerque, à Combescure. — T. Vallons de Saint-Geniés, Aufreri. — Juin, août.

— sterilis. L. — Fl. s.-p. 7. — Champs cultivés, lieux incultes, murs, décombres. C. C. — T. Autour de la ville. — Mai, septembre.

— tectorum. L. — Fl. s.-p. 10. — Lieux stériles, champs sablonneux, graviers des rivières, murs. C. C. — T. Rives de la Garonne, Pouvourville, Blagnac. — Mai, juin.

— Madritensis. L. — B. diandrus. Curt. Fl. s.-p. et add. 9. — Lieux secs exposés au midi, bords des champs, tertres, murs. C. C. — T. Berge droite

du Canal de Brienne, hauteurs de Calvinet. — Juin, juillet.

— maximus. Desf. — Fl. s.-p. 8. — Lieux secs, cultivés et incultes, murs. C. C. — T. Berges du Canal du Midi, hauteurs de Pech-David, de Calvinet. Murs en terre, à Lalande, Lapujade. — Mai, juin.

Obs. Dans les sols gras, cette espèce offre de grandes proportions, c'est la forme prise pour le *Bromus Gussonni*. Parl.

Gaudinia.

— fragilis. P. Beauv. — Avena fragilis. L. Fl. s.-p. 4. — Prés, lieux herbeux, bords des champs et des chemins. C. — T. Bords des canaux, Pech-David, prairies de l'Hers. — Juin, juillet.

Triticum.

— caninum. L. — Fl. s.-p. 5. — Bois et buissons couverts, haies. R. Bouconne, le long du Riütort. — T. Larramet, aux bords du ruisseau. — Juin, août.

— repens. L. — Fl. s.-p. 6. — Champs, tertres, haies, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, Embouchure. — Juin, septembre.

— pungens. Pers. — Fl. s.-p. 6, γ. — Lieux incultes, dans les sols sablonneux. C. C. Rives de la Garonne, bords des champs, tertres. — Juin, septembre.

Obs. Nous cultivons plusieurs espèces de froment : 1° le *Triticum turgidum. L. Gros blé ;* 2° le *Triticum æstivum. L. Blé fin ;* 3° le *Triticum hybernum. L. Bladette ;* 4° le *Triticum monococcum. L. Epautre ;* ce dernier rarement.

HORDEUM.

— murinum. L. — FL. S.-P. 1. — Lieux incultes, bords des chemins, décombres, murs. C. C. — T. Autour de la ville, Port-Garaud, promenades. — Juin, août.

— secalinum. SCHREB. — H. pratense. HUDS. FL. S.-P. 2. — Prés, pâturages. C. — T. Prairies à l'entrée de Larramet, bords du Touch, de l'Hers, du Canal du Midi. — Juin, juillet.

Obs. L'Orge commune, *Hordeum vulgare. L.* est fréquemment cultivée; les *H. hexastychon. L. Orge à six rangs, Orge carrée*, et l'*H. distichon. L. Paumelle*, le sont rarement.

Le *Seigle, Secale cereale. L.* remplace les froments dans les terrains peu fertiles.

LOLIUM.

— perenne. L. — FL. S.-P. 1. — Prés, pelouses, bords des chemins. C. C. — T. Autour de la ville. — Juin, octobre.

Obs. Rarement cultivé ici en prairies artificielles, sous le nom d'*Ivraie vivace, Ray-grass.*

— tenue. L. — FL. S.-P. add. 1, 6. — Prairies, champs, çà et là. — T. Bords du Touch, de l'Hers. — Juin, août.

— Italicum. AL. BRAUN. — Très-rarement cultivé en grand sous le nom d'*Ivraie d'Italie, Ray-grass. d'Italie*, mais fréquemment en gazons ou bordures dans les jardins. Subspontané, çà et là. — Juin, octobre.

— rigidum. GAUD. — Champs parmi les récoltes et les moissons, linières, prés secs, vignes. C. C. — T. Pech-David, Calvinet, vallée de l'Hers, Lalande. — Juin, juillet.

— complanatum. SCHRAD. — L. linicola. SONDER. FL. S.-P. add. 2. — Les linières. C. C. Champs parmi

les cultures. C. — T. Autour de la ville. — Juin, juillet.

— temulentum. L. — Fl. s.-p. 3. — Champs parmi les moissons. C. — T. Mêlé aux Froments, aux Seigles, aux Avoines. — Juin, juillet.

— arvense. With. — Fl. s.-p. 3, 6. — Champs parmi les moissons; moins commun que le précédent. — T. Mêlé aux Froments, aux Seigles, aux Avoines. — Juin, juillet.

Ægilops.

— ovata. L. — Fl. s.-p. 1. — Lieux secs des collines, pelouses, bords des chemins. C. — T. Pech-David, hauteurs de Calvinet, de Guilheméry. — Mai, juin.

Obs. Le *Maïs*, *Zea mays. L.*, originaire de l'Amérique méridionale, occupe une place importante dans nos cultures champêtres.

PLANTES ENDOGÈNES

CRYPTOGAMES

ou

ACOTYLÉDONÉES VASCULAIRES.

EQUISÉTACÉES.

Equisetum.

— arvense. L. — Champs sablonneux. C. C. — T. Bords du Touch, de l'Hers, de la Garonne. — Mars, avril.

— Telmateia. Ehrh. — Lieux humides, voisinage des sources, fossés. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, Aufreri. — Mars, avril.

— palustre. L. — Lieux humides ou marécageux, prés, pâturages. C. C. — T. Mêmes lieux que le précédent, bords de la Garonne. — Mai, juin.

— ramosum. Schleich. — Lieux sablonneux. C. C. — T. Rives de la Garonne. — Juin, septembre.

— hyemale. L. — Bois humides, friches marécageuses des côteaux au nord. R. — T. Vallons de Pech-David, de Saint-Geniés, bords de la Garonne. — Mars, avril.

FOUGÈRES.

Ophioglossum.

— vulgatum. L. — Lieux humides, prés marécageux. R. R. — T. Prairie dans le vallon entre Pouvourville et Vieille-Toulouse. — Mai, juin.

Ceterach.

— officinarum. D. C. — Vieux murs. C. — T. Eglise des Cordeliers, le long de la rue, celle du Calvaire. — Juillet, octobre.

Polypodium.

— vulgare. L. — Lieux couverts et exposés au nord, rochers, murs. C. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, de Saint-Geniés, bords du Touch, sous Blagnac. — En toutes saisons.

Aspidium.

angulare. Kit. — Bois humides, exposés au nord. C. — T. Vallons de Pech-David, de Balma, bords du Touch. — Juin, septembre.

Obs. Plante souvent rapportée à l'*Aspidium aculeatum*. Sw. que nous n'avons pas rencontrée dans le rayon de notre Flore.

POLYTICHUM.

— Thelypteris. ROTH. — Lieux tourbeux ou marécageux. R. — T. Bord de la Garonne, près le château de Menerie; entre Blagnac et Beauzelle. — Juin, septembre.

— Filix-Mas. ROTH. — Bois humides. R. — T. Aufreri, vallon de Pressac. — Juin, octobre.

ASPLENIUM.

— Trichomanes. L. — Haies, rochers, murs humides, à l'ombre, puits. C. — T. Pied des haies, à Saint-Simon, Lardenne, bords du Touch, église de Saint-Sernin, celle du Calvaire. — Juin, septembre.

— Ruta-muraria. L. — Vieux murs exposés au nord. R. — T. Eglise du Calvaire. — Juin, septembre.

— Adianthum-nigrum. L. — Lieux frais et couverts, bois, haies, rochers et murs humides. C. C. — T. Bords du Touch, haies à Saint-Simon, à Lardenne. — Juin, septembre.

SCOLOPENDRIUM.

— officinale. SMITH. — Puits. C. Rochers et murs humides. R. — T. Les puits; rochers entre Blagnac et Beauzelle. — Juin, septembre.

PTERIS.

— aquilina. L. — Bois. C. C. Champs, vignes dans les sols silico-argileux ou sablonneux. C. — T. Larramet, Bords du Touch, vallons de Pech-David, de Balma. — Juillet, octobre.

ADIANTHUM.

— Capillus-Veneris. L. — Rochers et murs humides, puits. C. C. — T. Les puits, escarpements aux bords du Touch, au-dessous de Saint-Martin, Blagnac, sous le château. — Juin, septembre.

FIN DU CATALOGUE.

DEUXIÈME PARTIE.

TABLEAUX DICHOTOMIQUES

DES

GENRES ET DES ESPÈCES.

TABLEAU DICHOTOMIQUE

DES GENRES.

1	Plantes à fleurs distinctes, c'est-à-dire munies de pistils ou d'étamines, ou de pistils et d'étamines à la fois.	2
	Plantes à fleurs indistinctes, c'est-à-dire fructifiant sans pistils, ni étamines.	693
2	Fleurs conjointes ou réunies plusieurs dans un involucre commun.	3
	Fleurs disjointes, non réunies plusieurs dans un involucre commun.	4
3	Anthères libres.	4
	Anthères soudées en forme d'anneau ou de gaîne.	413
4	Fleurs munies d'un calice et d'une corolle. . .	5
	Fleurs dépourvues de calice ou de corolle, ou de de l'un et de l'autre.	492
5	Fleurs pourvues d'étamines et de pistils. . . .	6
	Fleurs privées tantôt d'étamines, tantôt de pistils.	492
6	Corolle polypétale, ou à plusieurs pétales distincts.	7
	Corolle monopétale, ou composée d'une seule pièce.	264

POLYPÉTALES.

7	Ovaire libre, placé dans la corolle ou au fond du calice.	8
	Ovaire placé sous la corolle ou adhérent au calice.	182

8 { Plusieurs ovaires, ou un ovaire à plusieurs divisions profondes. 9
Un seul ovaire simple. 31

9 { Etamines à filets libres entr'eux. 10
Etamines à filets soudés entr'eux, en forme de tube. 25

10 { Feuilles épaisses, grasses ou charnues, toujours simples ou indivises (Plantes grasses). 28
Feuilles ordinaires, non charnues, simples découpées, ou composées. 11

11 { Etamines et pétales insérés sur le réceptacle, sans adhérence avec le calice. 12
Etamines et pétales insérés sur les parois intérieures du calice. 239

12 { Pétales entiers, dentés ou échancrés. . . . 13
Plusieurs pétales laciniés ou découpés. . . . . *Reseda* (55).

13 Renonculacées. { Feuilles toutes radicales ou alternes. 14
Feuilles opposées. *Clematis* (1).

14 { Fleurs très-irrégulières, prolongées en éperon. 24
Fleurs régulières, sans éperon. 15

15 { Calice nul ou ayant au moins quatre ou cinq folioles. 16
Calice à trois folioles, ou représenté par trois feuilles placées au-dessous de la fleur. . . . 17

16 { Etamines très-longues ou saillantes hors de la corolle. . . . . *Thalictrum* (2).
Etamines non saillantes hors de la corolle. . . 18

17 { Fleurs pourvues d'un vrai calice. 18
Involucre de trois feuilles placées au-dessous de la fleur. { Involucre écarté de la fleur. . *Anemone* (3).
Involucre très-rapproché de la fleur, simulant un calice. . *Hepatica* (4).

18 { Six à douze pétales jaunes. . . *Ficaria* (7).
Trois pétales. 571

19 { Ovaires ou fruits terminés par un long filet barbu. . . . . *Anemone* (3).
Ovaires ou fruits non terminés par un filet barbu 20

20 { Pétales uniformes, ni labiés, ni en cornet. . 21
Pétales inférieurs petits, labiés ou en cornet. 23

21 { Fleurs rouges. . . . . *Adonis* (5).
Fleurs jaunes ou blanches. 22

22 { Fleurs jaunes ou blanches, pourvues d'une corolle et d'un calice, au moins au moment de l'épanouissement. . . . . *Ranunculus* (6).
Fleurs jaunes, toujours dépourvues de calice. . . . . *Caltha* (8).

23 { Fleurs bleues ou bleuâtres, feuilles découpées en segments étroits. . . . . *Nigella* (10).
Fleurs jamais ni bleues ni bleuâtres, feuilles à divisions élargies . . . . *Helleborus* (9).

24 { Cinq éperons à la fleur, recourbés en crochet. . . . . *Aquilegia* (11).
Un éperon seulement, arqué ou droit. . . . . *Delphinium* (12).

25 { Calice muni à la base de bractées constituant un calicule. 27
Calice simple et sans calicule. 26

26 { Dix étamines pourvues d'anthères. . . . . *Geranium* (82).
Cinq étamines seulement pourvues d'anthères. . . . . *Erodium* (83).

27 { Calicule composé de trois folioles. *Malva* (75).
Calicule composé de six à neuf folioles. . . . . *Althæa* (76).

28 Crassulacées. { Trois ou quatre étamines. . . . . *Tillæa* (154).
Cinq à dix-huit étamines ou plus. 29

29 { Corolle monopétale tubuleuse. *Umbilicus* (157).
Corolle polypétale, non soudée en tube. . . . 30

30 { Six à douze ovaires et autant de pétales. . . . . *Sempervivum* (156).
Quatre à sept ovaires et autant de pétales. . . . . *Sedum* (155).

31 { Corolle régulière, ou à divisions égales ou symétriques. 32
Corolle irrégulière, ou à divisions inégales. . 139

32 { Une à dix étamines. 47
Douze étamines au plus. 33

33 { Calice à deux sépales ou à deux lobes profonds. 34
Calice à plus de deux sépales ou de deux lobes. 37

34 { Cinq pétales, calice persistant avec la corolle. . . . . *Portulaca* (148).
Quatre pétales, calice se détachant au moment de l'épanouissement de la corolle. 35

35 PAPAVÉRACÉES. { Capsule globuleuse ou en massue, à stigmates rayonnants . . . . . *Papaver* (15).
Capsule grêle allongée sous forme de silique, à deux-quatre stigmates. 36

36 { Capsule rude tuberculeuse à deux loges. . . 139 . . . . . *Glaucium* (16).
Capsule glabre à une loge. *Chelidonium* (17).

37 { Pétales insérés sur le calice. 38
Pétales insérés sur le réceptacle et n'adhérant pas au calice. 40

38 { Ovaire pédicellé dans le centre de la fleur, trois stigmates. . . . . *Euphorbia* (379).
Ovaire non pédicellé dans la fleur, styles simples. 39

39 { Calice à cinq divisions profondes. 242
Calice à six ou douze dents. . *Lythrum* (143).

40 { Feuilles toutes radicales ou alternes. . . . 41
Feuilles opposées au moins les inférieures. . 43

41 { Etamines libres, à filets distincts. 42
Etamines ou filets soudés entr'eux. 25

42 { Arbre. . . . . *Tilia* (77).
Herbe aquatique. . . . . *Nuphar* (14).

43 { Etamines à filaments libres. 44
Etamines à filaments soudés entr'eux par leur base. 46

44 { Arbres, fleurs à deux stigmates. *Acer* (80).
Herbes ou petits sous-arbrisseaux, fleurs à un seul stigmate. 45

45 { Capsule à trois valves . . *Helianthemum* (53).
Capsule à cinq valves. . . . . *Cistus* (52).

46 { Fruit en baie. . . . . *Androsœmum* (78).
Fruit capsulaire . . . . . *Hypericum* (79).

47 { Trois pétales. 48
Quatre pétales. 50
Cinq pétales. 98
Six pétales. 137

48 { Pétales colorés, calice herbacé. 49
Pétales et calice colorés à peu près également. 566

49 { Plante à feuilles opposées. . . . *Elatine* (72).
Plante à feuilles linéaires, alternes ou toutes radicales. . . . . *Alisma* (396).

50 { Deux étamines. . . . . *Fraxinus* (286).
Quatre étamines. 51
Six étamines, dont deux plus courtes. . . . 57
Huit ou dix étamines, tiges sans feuilles, garnies d'écailles. 55

51 { Arbrisseaux. 52
Tige herbacée. 53

52 { Feuilles alternes épineuses. . . *Ilex* (88).
Feuilles opposées sans épines. *Evonymus* (87).

53 { Tige plusieurs fois dichotome, feuilles ovales. . . . . *Radiola* (74).
Tige non dichotome, feuilles linéaires. . . 54

54 { Plante glauque, très-lisse. . . *Mœnchia* (70).
Plante jamais glauque, souvent velue. . . . . *Sagina* (63).

55 Tige sans feuilles, garnie d'écailles. . . . . *Hypopitys* (284).
Tige garnie de feuilles. 56

56 Pétales rétrécis en onglet, herbes terrestres. . . . . *Linum* (73).
Pétales sans onglet, herbes aquatiques. . . . . *Elatine* (72).

57 CRUCIFÈRES. Fruit linéaire ou lancéolé (*silique*). 58
Fruit court presque aussi large que long, ovale, oblong ou suborbiculaire (*silicule*). 76

58 Silique indéhiscente, renflée spongieuse, partagée à la fin en articles transversaux. . . . . *Raphanus* (33).
Silique s'ouvrant en deux valves longitudinales. 59

59 Fleurs jaunes. 60
Fleurs blanches, blanchâtres ou roses. . . . 73

60 Silique terminée par un bec allongé, cylindrique, conique ou aplati en languette, quelquefois monosperme et renflé au sommet. 61
Silique à bec non allongé. 67

61 Feuilles supérieures sessiles amplexicaules, auriculées à la base. 62
Feuilles supérieures point embrassantes et sans oreillettes à la base. 63

62 Feuilles supérieures entières ou à peine sinuées-dentées. . . . . *Brassica* (27).
Feuilles supérieures incisées ou profondément découpées. 71

63 Calice à sépales dressés et rapprochés. . . . 63
Calice à sépales étalés ou n'étant point contigus au sommet. 65

64 Bec de la silique cylindrique ou conique. . . . . *Brassica* (27).
Bec de la silique aplati à deux tranchants. . . . . *Eruca* (32).

65 { Calice étalé presque horizontalement, graines globuleuses. 66
Calice dressé ou seulement ouvert, graines ovales ou oblongues comprimées. 67

66 { Silique terminée par un bec très-long comprimé. . . . . *Sinapis* (29).
Silique terminée par un bec cylindrique à la base, pyriforme au sommet à cause de la graine incluse. . . . . *Hirschfeldia* (30).

67 { Feuilles entières, non dentées et lisses. . . . . *Cheiranthus* (19).
Feuilles découpées ou dentées, ou un peu rudes. 68

68 { Silique comprimée, graines disposées sur deux rangs. . . . . *Diplotaxis* (31).
Silique anguleuse ou cylindrique, graines non disposées sur deux rangs réguliers. . . . 69

69 { Calice très-étalé. 70
Calice dressé ou seulement ouvert. 71

70 { Calice égal à la base, feuilles irrégulièrement lobées. 66
Calice un peu bossu à la base, feuilles toutes profondément pinnatifides. *Erucastrum* (28).

71 { Calice dressé, silique à quatre angles inégaux. . . . . *Barbarea* (21).
Calice un peu ouvert, silique cylindracée anguleuse ou elliptique. 72

72 { Silique cylindracée ou elliptique, graines disposées sur deux rangs. . . *Nasturtium* (20).
Silique cylindracée, graines sur un seul rang. . . . . *Sisymbrium* (26).

73 { Feuilles ailées à folioles distinctes jusqu'à la base. . . . . *Cardamine* (24).
Feuilles simples ou découpées en lobes qui n'atteignent pas la côte moyenne. 74

74 { Siliques plus ou moins écartées de la tige. . . . . *Hesperis* (25).
Siliques très-serrées contre la tige. 75

75 { Feuilles de la tige glabres. . . *Turritis* (22).
Feuilles de la tige velues . . . *Arabis* (23).

76 { Fleurs blanches, blanchâtres ou purpurines. . 77
Fleurs jaunes. 93

77 { Silicule indéhiscente, bordée de dents ou pointes tuberculeuses. . . . . *Senebiera* (39).
Silicule déhiscente, dépourvue de dents ou de pointes tuberculeuses. 78

78 { Silicule échancrée au sommet ou triangulaire. 79
Silicule entière ou à peine émarginée, non triangulaire. 85

79 { Pétales à peu près tous égaux. 81
Pétales dont deux, les extérieurs, plus grands.. 80

80 { Feuilles pinnatifides, presque toutes radicales et étalées en rosette. . . . *Teesdalia* (44).
Feuilles entières ou dentées, caulinaires et non en rosette. . . . . *Iberis* (43).

81 { Silicule entourée d'un rebord ou crête saillante. 82
Silicule non entourée d'une crête saillante. . . 84

82 { Feuilles presque toutes radicales et en rosette. . . . . *Teesdalia* (44).
Feuilles radicales en rosette, d'autres caulinaires. 83

83 { Loges de la silicule à une graine. *Lepidium* (42).
Loges de la silicule à plusieurs graines. . . . . *Thlaspi* (45).

84 { Silicule triangulaire. . . . . *Capsella* (40).
Silicule ovale ou oblongue. . *Lepidium* (42).

85 { Fleurs purpurines, silicules très-grandes. . . . . *Lunaria* (49).
Fleurs blanches ou blanchâtres, silicules petites. 86

86 { Silicule comprimée et entourée d'un rebord saillant. 87
Silicule non comprimée ni bordée. 88

87 { Feuilles couvertes de poils courts et blanchâtres. . . . . *Alyssum* (50).
Feuilles glabres . . . . . *Thlaspi* (45).

88 { Silicule en cœur ou à valves en carène. . . . 89
Silicule à valves planes, concaves ou hémisphériques. 90

89 { Silicule à loges à une graine. . *Lepidium* (42).
Silicule à loges à deux graines. *Hutchinsia* (41).

90 { Silicule renflée, ovoïde ou globuleuse. . . . 92
Silicule non renflée, ni ovoïde ni elliptique . 91

91 { Tige feuillée dans toute sa hauteur. *Draba* (47).
Tige nue ou presque nue, feuilles radicales en rosette. . . . . *Erophila* (48).

92 { Silicule renflée oblongue ou pyriforme. . . . . *Camelina* (46).
Silicule globuleuse ou ovoïde. . *Calepina* (35).

93 { Silicule indéhiscente. 94
Silicule déhiscente ou à valves se séparant à la maturité du fruit. 97

94 { Silicule à quatre angles ailés, dentés en crêtes. . . . . *Bunias* (34).
Silicule ni à quatre angles, ni à crêtes dentées. . 95

95 { Silicule à deux articles monospermes superposés. . . . . *Rapistrum* (51).
Silicule simple globuleuse ou cylindrique. . . 96

96 { Calice peu ouvert, silicule comprimée. . . . . *Myagrum* (37).
Calice ouvert, silicule ovoïde bombée. . . . . *Neslia* (36).

97 { Silicule orbiculaire . . . . . *Alyssum* (50).
Silicule ovale-oblongue. . . . . *Isatis* (38).

98 { Une à cinq étamines. 99
Plus de cinq étamines. 108

99 { Cinq styles. . . . . *Linum* (73).
Styles nuls ou moins de cinq. 100

100 { Arbres ou arbrisseaux. 101
Herbes. 106

101 { Feuilles alternes. 102
Feuilles opposées. 105

102 { Fleurs terminales. 103
Fleurs axillaires ou opposées aux feuilles. . . 104

103 { Un style et un stigmate, tige grimpante. . . . . *Hedera* (196).
Point de style, trois stigmates, tige non grimpante. . . . . *Rhus* (90).

104 { Des vrilles opposées aux feuilles. *Vitis* (81).
Point de vrilles. . . . . *Rhamnus* (89).

105 { Deux stigmates, feuilles lobées. *Acer* (80).
Un seul stigmate, feuilles indivises. . . . . *Evonymus* (87).

106 { Feuilles alternes. 107
Feuilles opposées. 118

107 { Calice tubuleux, fleurs axillaires et en épis. . . . . *Lythrum* (143).
Calice en cloche, fleurs en bouquets terminaux. . . . . *Corrigiola* (153).

108 { Un seul style et un seul stigmate. 109
Plusieurs styles ou point de styles et plusieurs stigmates. 112

109 { Herbes. 110
Arbres. . . . . *Acer* (80).

110 { Herbes à feuilles opposées. . *Tribulus* (85).
Herbes à feuilles alternes ou nulles. . . . 111

111 { Point de feuilles vertes. . *Hypopitys* (284).
Plante pourvue de feuilles vertes. . . . . *Lythrum* (143).

112 { Arbres ou arbrisseaux. 113
Tige herbacée ou à peine ligneuse à la base. 114

113 { Arbrisseau à feuilles entières, très-petites, semblables à des écailles. *Myricaria* (145).
Arbre à feuilles larges et lobées. . *Acer* (80).

114 { Feuilles alternes ou toutes radicales. . . . 115
Feuilles opposées sur la tige. 118

115 { Deux styles. . . . . *Saxifraga* (159).
Quatre ou cinq styles. 116

116 { Feuilles composées, à trois folioles. *Oxalis* (84).
Feuilles simples ou lobées, ou composées de plus de trois folioles. 117

117 { Feuilles étroites entières et sans stipules. . . . . *Linum* (73).
Feuilles découpées et munies de stipules. . . 26

118 { Feuilles ovales ou arrondies et munies de petites stipules. 119
Feuilles sans stipules, ou étant très-étroites et munies de stipules. 121

119 { Feuilles lobées ou incisées. 26
Feuilles entières. 120

120 { Feuilles de la tige verticillées par quatre. . . . . *Polycarpon* (151).
Feuilles seulement opposées. *Herniaria* (152).

121 { Divisions du calice n'atteignant pas son milieu, ou le dépassant peu. 122
Calice divisé jusqu'à la base. 127

122 { Moins de dix étamines. . . *Lythrum* (143).
Dix étamines. 123

123 SILÉNÉES { Deux styles. 124
Trois styles. 126
Cinq styles. . . . *Lychnis* (59).

124 { Calice en cloche à cinq divisions. . . . . *Gypsophila* (61).
Calice en tube à cinq dents. 125

125 { Calice entouré à la base de deux ou de quatre écailles ou bractées qui lui sont adhérentes. . . . . *Dianthus* (62).
Calice dépourvu d'écailles ou de bractées adhérentes à sa base. . . . . *Saponaria* (60).

126 { Calice tubuleux ou resserré au sommet, fruit sec. . . . . *Silene* (58).
Calice en cloche, fruit charnu, arrondi bacciforme. . . . . *Cucubalus* (57).

127 { Dix étamines. 128
Moins de dix étamines. 131

128 { Deux styles. . . . . *Gypsophila* (61).
Trois styles. 129
Cinq styles. 131

129 ALSINÉES. { Pétales entiers ou à peine échancrés. 130
Pétales profondément divisés en deux lobes. . . *Stellaria* (66).

130 { Capsule à trois valves ; feuilles linéaires étroites. . . . . { Feuilles munies à la base de stipules scarieuses. . . . . *Spergularia* (67).
Feuilles dépourvues de stipules. . . . *Alsine* (68).
Capsule s'ouvrant en six dents au sommet. . . . . *Arenaria* (69).

131 { Pétales entiers, feuilles linéaires étroites. . . . . *Spergula* (64).
Pétales bifides ou échancrés, feuilles ovales ou oblongues. . . . . *Cerastium* (71).

132 { Deux styles. 54
Trois styles. 133
Quatre styles. 135
Cinq styles. 136

133 { Pétales entiers. 130
Pétales dentés, échancrés ou bifides. . . . 134

134 { Pétales dentés. . . . . *Holosteum* (65).
Pétales bifides. . . . . *Stellaria* (66).

135 { Feuilles linéaires étroites, capsule à une loge. 54
Feuilles ovales ou oblongues, capsule à trois ou à quatre loges. . . . . *Elatine* (72).

136 { Etamines libres à la base, capsule à six valves ou à dix dents. 131
Etamines un peu soudées à la base, capsule à dix valves. . . . . *Linum* (73).

137 { Arbrisseau épineux, à fleurs jaunes. . . . . *Berberis* (13).
Herbes non épineuses, à fleurs rouges ou blanchâtres. 138

138 { Calice à tube cylindrique, feuilles allongées. . . . . *Lythrum* (143).
Calice court, en cloche, feuilles arrondies. . . . . *Peplis* (144).

139 { Un ou deux styles ou stigmates. 141
Styles ou stigmates toujours plus de deux. . . 140

140 { Pétales laciniés ou découpés. . *Reseda* (55).
Pétales non laciniés. . . . *Montia* (149).

141 { Calice entier ou dont les divisions n'atteignent pas la base. 147
Calice à divisions prolongées jusqu'à sa base. 142

142 { Un éperon ou une bosse saillante à la base de la corolle. 145
Corolle sans éperon ni bosse saillante à sa base. 143

143 { Tige herbacée, non épineuse. 144
Tige ligneuse, épineuse. 147

144 { Quatre ou six étamines libres, quatre pétales opposés en croix. 80
Huit étamines à filets soudés, pétales non opposés en croix. . . . *Polygala* (56).

145 { Calice à cinq sépales verts et persistants. . . . . *Viola* (54).
Calice n'offrant pas cinq sépales verts et persistants. 146

146 { Eperon très-allongé et très-aigu. . . . . *Delphinium* (12).
Eperon très-court ou en bosse. *Fumaria* (18).

147 LÉGUMINEUSES. { Calice formé de deux sépales distincts jusqu'à la base. . . . . *Ulex* (91).
Calice non formé de deux sépales distincts jusqu'a la base. . 148

148 { Pétiole des feuilles terminé par un filet délié ou par une vrille. 177
Pétiole non terminé par un filet ni par une vrille. 149

149 { Feuilles simples ou composées de trois folioles. 151
Feuilles composées de plus de trois folioles. . 150

150 { Feuilles composées de cinq folioles, les deux rapprochées de la tige n'étant que des stipules foliacées. 163
Feuilles composées de folioles nombreuses ailées ou digitées. 168

151 { Calice partagé en deux lèvres, l'une supérieure et l'autre inférieure. 152
Calice à cinq dents ou à cinq divisions profondes ne formant pas deux lèvres. 154

152 { Corolle à carène monopétale, toutes les feuilles composées de trois folioles. . *Cytisus* (95)
Corolle à carène composée de deux pétales distincts ou à peine soudés entr'eux, feuilles simples ou à trois folioles. 153

153 { Feuilles toutes simples ou toutes à trois folioles . . . . . *Genista* (94).
Feuilles inférieures souvent à trois folioles, style roulé en spirale dans les fleurs épanouies. . . . . *Sarothamnus* (92).

154 { Feuilles simples et très-entières ou à trois folioles dont la terminale est six ou huit fois plus grande que les latérales. 155
Feuilles simples ou dentées, ou composées de trois folioles à peu près égales. 160

155 { Fleurs en grappes multiflores ou en têtes serrées. 156
Fleurs une à quatre terminant des pédoncules nus. 158

156 { Feuilles très-simples, fleurs en grappes. . . 157
Feuilles ailées, fleurs en têtes serrées. . . . . *Anthyllis* (97).

157 { Calice à deux lèvres et à cinq dents distinctes. . . . . *Genista* (94).
Calice membraneux unilabié, fendu en dessus dans toute sa longueur, denticulé au sommet. . . . . *Spartium* (93).

158 Feuilles très-simples, pédoncules uniflores . . . . . *Lathyrus* (116).
Feuilles composées de folioles très-inégales, pédoncules portant trois ou quatre fleurs. . . . . *Coronilla* (109).

159 Fleurs bleues. . . . . *Psoralea* (106).
Fleurs jamais bleues. 160

160 Carène très-petite, la corolle semblant n'avoir que trois pétales. . . . *Trigonella* (98).
Corolle à carène prononcée, presque aussi longue que les ailes. 161

161 Fleurs axillaires ou en épis entremêlés de feuilles. . . . . *Ononis* (96).
Fleurs pédonculées, solitaires ou en têtes, ou en épis, jamais entremêlées de feuilles. . . 162

162 Stipules souvent semblables aux folioles, gousse droite et allongée. 163
Stipules non foliacées, gousse très-courte ou contournée en spirale. 165

163 Pédoncules uniflores, gousse bordée de quatre ailes membraneuses et saillantes. . . . . *Tetragonolobus* (105).
Pédoncules à plusieurs fleurs, gousse manquant d'ailes saillantes. 164

164 Fleurs jaunes. . . . . *Lotus* (104).
Fleurs blanches ou rosées, la carène tachée de pourpre ou de bleu. . . *Dorycnium* (103).

165 Gousse très-courte droite et cachée dans le calice, fleurs en têtes ou en épis serrés. . . . . *Trifolium* (102).
Gousse saillante hors du calice, droite ou contournée, inflorescence peu serrée. . . . 166

166 Gousse presque droite ovoïde, ou arrondie, ou réniforme. 167
Gousse courbée en faucille ou contournée en spire. . . . . *Medicago* (99).

167 Gousse réniforme, subspiriforme. . . . . *Lupulina* (100).
Gousse ovale arrondie, nullement spiriforme. . . . . *Melilotus* (101).

168 { Feuilles ailées. 169
Feuilles digitées. . . . . *Lupinus* (118).

169 { Fleurs en têtes serrées, gousse renfermée dans le calice persistant. . . . *Anthyllis* (97).
Fleurs disposées en têtes serrées, fruit jamais renfermé dans le calice. 170

170 { Arbres ou arbrisseaux. 171
Tige herbacée ou à peine ligneuse à la base. 172

171 { Onglet des pétales dépassant beaucoup le calice, gousse grêle et cylindracée. *Coronilla* (109).
Onglet des pétales non saillants hors du calice, gousse comprimée. . . . *Robinia* (107).

172 { Fleurs d'un beau jaune. 173
Fleurs n'étant pas d'un jaune pur et prononcé. 174

173 { Gousse comprimée et offrant de larges échancrures en forme de fer à cheval. . . . . *Hippocrepis* (111).
Gousse tétragone articulée, mais sans échancrure. . . . . *Coronilla* (109).

174 { Fleurs nombreuses en ombelles arrondies en couronne. . . . . *Coronilla* (109).
Fleurs ne formant pas des ombelles arrondies en couronne. 175

175 { Corolle à carène très-petite, gousse comprimée, se séparant en plusieurs articles. . . . . *Ornithopus* (110).
Corolle à carène presque égale aux ailes, gousse non séparable en articles distincts. . 176

176 { Gousse divisée en deux loges par une cloison longitudinale. . . . . *Astragalus* (108).
Gousse non divisée en deux loges, à une graine. . . . . *Onobrychis* (112).

177 { Style élargi au sommet, ou creusé en canal, feuilles n'ayant qu'un petit nombre de folioles. 178
Style non élargi au sommet, ni canaliculé, feuilles souvent à folioles nombreuses. 179

178 { Style creusé en canal, stipules larges et arrondies à leur base. . . . *Pisum* (115).
Style non creusé en canal, stipules prolongées en pointe à la base. . . . *Lathyrus* (116).

179 { Dents du calice presque aussi longues que la corolle. . . . . *Ervum* (113).
Dents du calice beaucoup plus courtes que la corolle 180

180 { Pétiole terminé par un filet court, droit et non enroulé. 181
Pétiole terminé par un ou plusieurs filets plus ou moins enroulés en spirale. *Vicia* (114).

181 { Fleurs axillaires, presque sessiles, ou style pubescent tout au tour. . . . *Vicia* (114).
Fleurs pédonculées et en grappes, style pubescent en dehors seulement. . *Orobus* (117).

182 { Deux à dix étamines. 183
Onze étamines ou plus. 339

183 { Deux étamines. . . . . *Circœa* (138).
Trois étamines. 592
Quatre étamines. . . . . *Cornus* (197).
Cinq étamines. 184
Six étamines. 589
Huit étamines. 185
Dix étamines. 187

184 { Tige ligneuse. . . . . *Hedera* (196).
Tige herbacée. 188

185 { Feuilles découpées en lobes nombreux et très-étroits. . . . . *Myriophyllum* (139).
Feuilles entières ou seulement dentées. . . 186

186 Onagrariées. { Fleurs rouges ou rosées, graines surmontées de poils soyeux. . . . . *Epilobium* (136).
Fleurs jaunes, graines non surmontées de poils. . . . . *Œnothera* (137).

187 { Feuilles alternes. . . . *Saxifraga* (159).
Feuilles opposées. 129

188 { Fleurs en ombelles ou en tête, fruit sec non charnu. 190
Fleurs jamais en ombelles, fruit charnu. . . 189

189 CUCURBITACÉES. { Plante pourvue de vrilles. . . . . *Bryonia* (146).
Plante sans vrilles. . . . . *Ecballium* (147).

190 OMBELLIFÈRES. { Feuilles épineuses, fleurs en têtes et entremêlées de paillettes. . *Eryngium* (162).
Feuilles non épineuses, fleurs jamais en têtes munies de paillettes. 191

191 { Feuilles composées ou plusieurs ailées, ou profondément pinnatifides. 194
Feuilles simples ou à lobes palmés, jamais ailées ni pinnatifides. 192

192 { Feuilles entières ou seulement dentées. . . 193
Feuilles découpées en lobes profonds et palmés. . . . . *Sanicula* (161).

193 { Feuilles entières, fleurs jaunes. . . . . *Buplevrum* (174).
Feuilles crénelées, fleurs blanches ou rosées. . . . . *Hydrocotyle* (160).

194 { Fruit velu ou hérissé de pointes ou de poils raides. 229
Fruit glabre, sans pointes ni poils raides. . . 195

195 { Fleurs jaunes ou jaunâtres. 196
Fleurs blanches ou rougeâtres, ou d'un blanc verdâtre. 202

196 { Feuilles à folioles ovales élargies, dentées ou incisées. 197
Feuilles à folioles linéaires étroites. 200

197 { Feuilles supérieures opposées. 198
Feuilles supérieures alternes. 199

198 { Ombelles entièrement dépourvues d'involucre, fruit noir à la maturité. . *Smyrnium* (194).
Ombelles munies d'un involucre, fruit jamais noir. 199

199 { Fruit comprimé, entouré d'un bord simple, peu saillant et élargi. . . . *Pastinaca* (182).
Fruit dépourvu de rebord saillant. . . . . *Petroselinum* (163).

200 { Découpures des feuilles très menues et capillaires. . . . . *Fœniculum* (177).
Découpures des feuilles étroites, mais planes et non capillaires. 201

201 { Ombelle courte, de six à douze rayons, fruit non bordé. . . . . *Silaus* (179).
Ombelle large à rayons nombreux, fruit comprimé et bordé. . . . *Peucedanum* (181).

202 { Dents du calice allongées, persistantes et dressées sur le fruit. . . . . *Œnanthe* (175).
Dents du calice nulles ou courtes, non dressées sur le fruit. 203

203 { Fruit au moins trois fois aussi long qu'il est large. 227
Fruit n'étant pas trois fois aussi long que large. 204

204 { Fruit sensiblement aplati et entouré d'un rebord ou d'ailes saillantes. 205
Fruit n'étant pas sensiblement aplati ni bordé. 208

205 { Fruit entouré d'un rebord ou aile simple. . . 206
Fruit entouré de deux ou de plusieurs ailes distinctes. 207

206 { Feuilles et tiges rudes et hérissées. . . . . *Heracleum* (183).
Feuilles et tiges lisses, glabres ou à peu près. . . . . *Peucedanum* (181).

207 { Ombelles finement pubescentes, feuilles alternes. . . . . *Angelica* (180).
Ombelles glabres, feuilles supérieures opposées. 198

208 { Pétales entiers 209
Pétales échancrés. 213

209 { Calice à cinq dents. 210
Dents du calice nulles. 211

210 { Pétales ovales, plante aquatique. . . . . *Helosciadium* (165).
Pétales obovales, plante des lieux secs. . . . . *Seseli* (178).

211 { Involucelles nuls. . . . . *Apium* (164).
Involucelles composés de folioles plus ou moins nombreuses. 212

212 { Plante aquatique. . . *Helosciadium* (165).
Plante des lieux secs. . *Petroselinum* (163).

213 { Calice à cinq dents distinctes. 214
Dents du calice nulles. 218

214 { Ombelles pourvues d'involucre et d'involucelles. 215
Ombelles à peu près privées d'involucre et munies d'involucelles. 217

215 { Feuilles à folioles linéaires étroites. . . . . *Carum* (169).
Feuilles à folioles élargies, ovales ou lancéolées. 216

216 { Côtes latérales du fruit placées au bord des carpelles. . . . . *Sium* (172).
Côtes latérales du fruit placées en avant du bord des carpelles. . . . . *Berula* (173).

217 { Feuilles inférieures à folioles élargies, ovales dans leur contour, les supérieures capillaires et divergentes. . . . . *Ptychotis* (166).
Toutes les feuilles à lobes linéaires, mais ni capillaires ni divergents. . . . *Seseli* (178).

218 { Fruit formé de deux carpelles globuleux et très-distincts. . . . . *Bifora* (195).
Fruit n'offrant pas deux carpelles globuleux séparés et distincts. 219

219 { Involucre et involucelles nuls ou à une seule foliole. . . . . *Pimpinella* (171).
Ombelles munies d'un involucre ou d'involucelles. 220

220 { Ombelles sans involucre, mais pourvues d'involucelles. 221
Ombelles munies d'un involucre et d'involucelles. 222

221
- Pétales extérieurs plus grands, folioles des feuilles élargies, involucelles pendants. . . . . *Æthusa* (176).
- Pétales égaux, folioles linéaires très-étroites, involucelles droits ou étalés. . . . . *Conopodium* (170).

222
- Folioles de l'involucre découpées en lobes allongés et capillaires. . . . . *Ammi* (168).
- Folioles de l'involucre entières ou à lobes courts et non capillaires. 223

223
- Fruit globuleux à côtes crénelées ou crépues. . . . . *Conium* (193).
- Fruit dont les côtes ne sont ni crénelées ni crépues. 224

224
- Ombelles à trois ou quatre rayons. 225
- Ombelles de plus de cinq rayons. 226

225
- Feuilles inférieures à neuf folioles au plus. . . . . *Sison* (167).
- Feuilles inférieures à plus de dix folioles. . . . . *Petroselinum* (163).

226
- Feuilles à divisions linéaires étroites. . . . . *Carum* (169).
- Feuilles à divisions élargies, lancéolées ou ovales. 216

227
- Fruit lisse ou strié, terminé par une pointe ou bec plus ou moins allongé. 228
- Fruit strié, atténué au sommet, mais sans bec distinct. . . . . *Chærophyllum* (192).

228
- Fruit strié, beaucoup plus court que le bec qui le termine. . . . . *Scandix* (190).
- Fruit non strié, beaucoup plus long que le bec qui le termine. . . . . *Anthriscus* (191).

229
- Folioles de l'involucre pinnatifides. 230
- Folioles de l'involucre simples ou nulles. . . 231

230
- Fruit légèrement hispide et très-allongé. . . . . *Scandix* (190).
- Fruit court, hérissé de poils et de pointes raides. . . . . *Daucus* (185).

231 { Fruit terminé par une pointe trois ou quatre fois plus longue que lui-même. . *Scandix* (190).
Pointe terminale nulle ou plus courte que le fruit. 232

232 { Fruit aplati et entouré d'un rebord élargi. . . 233
Fruit non comprimé, ni entouré d'un rebord 234

233 { Fruit hispide, à bord épaissi en bourrelet . . . . . *Tordylium* (184).
Fruit légèrement pubescent à bord mince et aplati. . . . . *Heracleum* (183).

234 { Fruit hérissé de poils courts et courbés, atténué au sommet en forme de bec glabre. . . . . *Anthriscus* (191).
Fruit non atténué en forme de bec glabre, entièrement couvert de poils ou de pointes. . 235

235 { Fruit hérissé de pointes ou de poils raides. . . 236
Fruit seulement pubescent ou couvert de poils courts et sans raideur. . . . *Seseli* (178).

236 { Poils ou pointes régulièrement rangés sur les côtes du fruit. 237
Poils ou pointes couvrant toute la surface du fruit. . . . . *Torilis* (189).

237 { Feuilles simplement ailées, rayons de l'ombelle hérissés de poils rudes. . . . . *Turgenia* (188).
Feuilles deux ou trois fois pinnatifides, rayons dépourvus de poils rudes. 238

238 { Ombelle terminale à cinq rayons au moins, involucre à plusieurs folioles. . *Orlaya* (186).
Ombelle de deux à quatre rayons au plus, involucre presque nul. . . . *Caucalis* (187).

239 { Calice à deux folioles soudés à la base. . . . . *Portulaca* (148).
Calice à plus de deux folioles. 240

240 { Fleurs naissant sur des tiges aplaties en forme de feuilles épaisses (Plante grasse). . . . . *Opuntia* (158).
Tige n'étant pas aplatie en forme de feuilles. . 241

241 { Feuilles opposées ou verticillées sur la tige. . . . . *Lythrum* (143).
Feuilles alternes ou nulles au moment de la floraison. 242

242 Rosacées. { Un seul ovaire. 243
Deux ou plusieurs ovaires. . . . 257

243 { Tige ligneuse. 246
Tige herbacée. 244

244 { Une à quatre étamines. 245
Douze étamines au moins. 257

245 { Feuilles composées ailées, fleurs en têtes serrées. 257
Feuilles simples à lobes palmés, fleurs axillaires. . . . . *Alchemilla* (127).

246 { Ovaire libre caché dans le calice. 254
Ovaire adhérent, visible sous le calice et ordinairement à plusieurs styles. 247

247 { Feuilles ailées. 248
Feuilles simples, entières ou seulement incisées. 249

248 { Arbrisseaux à tige chargée d'aiguillons. . . . . *Rosa* (129).
Arbres ou arbustes sans aiguillons. . . . . *Sorbus* (135).

249 { Divisions du calice allongées et foliacées. . . 250
Divisions du calice courtes et non foliacées. . 251

250 { Divisions du calice dentées, feuilles ovales. . . . . *Cydonia* (132).
Divisions du calice entières, feuilles lancéolées. . . . . *Mespilus* (131).

251 { Pédoncules ramifiés en corymbe. 253
Pédoncules simples, solitaires, ou en bouquets non rameux. 252

252 { Styles libres, fruit rétréci à la base (Poire). . . . . *Pyrus* (133).
Styles un peu soudés, fruit offrant une dépression au sommet et une à la base (Pomme). . . . . *Malus* (134).

253 { Arbrisseaux épineux. . . *Cratægus* (130).
Arbres ou arbrisseaux non épineux. . . . . *Sorbus* (135).

254 { Fruit se développant avant ou avec les feuilles. 255
Fruit se développant après les feuilles. . . 256

255 { Fruit couvert d'une poussière glauque, noyau comprimé aigu, sillonné sur les bords. . . . . *Prunus* (119).
Fruit dépourvu de poussière glauque, noyau ovale-arrondi, anguleux d'un côté. . . . . *Cerasus* (120).

256 { Feuilles simples dentelées. 255
Feuilles ailées. . . . . *Rosa* (129).

257 { Fleurs unisexuées. . . . *Poterium* (128).
Fleurs munies tout à la fois d'étamines et de pistils. 258

258 { Fleurs en épis grêles, un ou deux ovaires. . . . . *Agrimonia* (126).
Fleurs jamais en épis grêles, plus de deux ovaires. 259

259 { Calice à cinq découpures, tige souvent ligneuse. 260
Calice à huit ou dix découpures, tige herbacée. 262

260 { Tige garnie d'aiguillons, fruit pulpeux. . . . 261
Tige sans aiguillons, fruit sec. *Spiræa* (121).

261 { Calice ouvert, ovaire et fruits non cachés dans le calice. . . . . *Rubus* (123).
Calice resserré au sommet et renfermant les ovaires et les carpelles. . . . *Rosa* (129).

262 { Graines ou ovaires surmontés chacun d'une longue barbe. . . . . *Geum* (122).
Graines ou ovaires non surmontés d'une barbe. 263

263 { Fruit charnu succulent, fleurs toujours blanches. . . . . *Fragaria* (124).
Fruit sec, fleurs jaunes ou blanches. . . . . *Potentilla* (125).

MONOPÉTALES.

264 { Ovaire libre placé dans la corolle ou au fond du calice. 290
Ovaire adhérent au calice et placé au-dessous de la corolle, de façon à former un renflement au-dessous de la fleur. 265

265 { Feuilles verticillées, au moins les inférieures. 286
Feuilles alternes ou opposées deux à deux. . 266

266 { Plante munie de vrilles, ou fleurs unisexuées. 189
Plante sans vrilles, ou fleurs hermaphrodites. . 267

267 { Cinq étamines au plus. 268
Une à quatre étamines. 278

268 { Plus de cinq étamines. . . *Poterium* (128).
Cinq étamines. 269

269 { Anthères adhérentes ensemble. 270
Anthères distinctes et libres. 271

270 { Fleurs sessiles sur le réceptacle, étamines fixées sur la corolle. 415
Fleurs un peu pédicellées, étamines non fixées sur la corolle. . . . . *Jasione* (277).

271 { Feuilles alternes. 272
Feuilles opposées. 276

272 { Corolle à lobes linéaires, fleurs en tête ou en épis serrés. . . . . *Phyteuma* (278).
Corolle à lobes ovales ou arrondis, fleurs solitaires ou en grappes lâches. 273

273 { Ovaire ou tube du calice en prisme allongé. . . . . *Specularia* (281).
Ovaire ou tube du calice ovoïde ou arrondi. . 274

274 { Etamines insérées au fond de la fleur, fleurs souvent bleues. 275
Etamines insérées sur la corolle, fleurs blanches. . . . . *Samolus* (362).

275 { Capsule s'ouvrant par trois ou cinq pores latéraux. . . . . *Campanula* (279).
Capsule s'ouvrant en trois valves. . . . . *Roncelia* (280).

276 CAPRIFOLIACÉES. { Feuilles entières ou seulement dentées. 277
Feuilles composées ou pinnatifides. . . *Sambucus* (199).

277 { Trois stigmates, fleurs blanches, en corymbes ramifiés. . . . . *Viburnum* (200).
Un stigmate, fleurs d'un jaune mêlé de rouge, en bouquets simples latéraux. *Lonicera* (201).

278 { Quatre étamines. 279
Une à trois étamines. 283

279 { Sous-arbrisseau parasite croissant sur des arbres et des arbrisseaux, fruit en baie. . . . . *Viscum* (198).
Plante non parasite, fruit sec. 280

280 { Fleurs disposées en têtes serrées et entourées d'un involucre. 281
Fleurs non disposées en têtes entourées d'un involucre foliacé. 242

281 DIPSACÉES. { Fleurs entremêlées de paillettes épineuses. . . *Dipsacus* (210).
Paillettes nulles ou non épineuses. 282

282 { Réceptacle garni de paillettes non épineuses. . . . . *Scabiosa* (212).
Réceptacle dépourvu de paillettes et hérissé de soies. . . . . *Knautia* (211).

283 { Corolle prolongée en éperon à la base. . . . . *Centranthus* (208).
Corolle sans éperon. 284

284 { Corolle distincte, en entonnoir. 285
Fleur ouverte, corolle nulle ou formée par des écailles. . . . . *Alchemilla* (127).

285 { Graine ou capsule surmontée d'une aigrette plumeuse. . . . . *Valeriana* (207).
Capsule sans aigrette, calice denté. . . . . *Valerianella* (209).

286 RUBIACÉES.
- Corolle en roue ou en étoile ou bien en cloche. 287
- Corolle en entonnoir. 288

287
- Corolle en cloche, fruit en baie. *Rubia* (202).
- Corolle en roue ou en étoile, fruit non charnu. . . . . *Galium* (203).

288
- Calice à deux lanières profondes et opposées, fleurs en épi. . . . . *Crucianella* (206).
- Calice à quatre ou cinq dents, fleurs en bouquets. 289

289
- Fruit surmonté par les dents du calice très-développées après la floraison. *Sherardia* (205).
- Fruit non surmonté par les dents du calice qui sont presque nulles. . . *Asperula* (204).

290
- Une à cinq étamines. 291
- Six étamines ou plus. 298

291
- Corolle régulière ou à divisions sensiblement égales. 292
- Corolle irrégulière ou à parties inégales, ou munies d'éperon. 352

292
- Cinq étamines. 293
- Moins de cinq étamines. 309

293
- Feuilles opposées ou verticillées sur la tige. . 297
- Feuilles nulles ou toutes radicales, ou alternes le long de la tige. 294

294
- Un seul ovaire simple. 295
- Plusieurs ovaires, ou un seul partagé en lobes profonds. 328

295
- Tige grimpante, fruit bacciforme. 340
- Tige non grimpante, fruit sec et capsulaire. . 296

296
- Etamines placées devant les lobes de la corolle. 348
- Etamines alternes avec les lobes de la corolle, c'est-à-dire placées devant ses échancrures. 340

297
- Etamines placées devant les lobes de la corolle. 348
- Etamines placées devant les échancrures de la corolle. 323

298 { Un seul ovaire. 299
Plusieurs ovaires. 308

299 { Corolle régulière. 302
Corolle irrégulière. 300

300 { Feuilles simples ou composées de trois folioles simples. 301
Feuilles très-découpées en lobes nombreux. 146

301 { Feuilles simples. . . . . *Polygala* (56).
Feuilles composées de trois folioles. . . . . *Trifolium* (102).

302 { Tige ligneuse. 303
Tige herbacée. 304

303 Ericacées. { Calice simple. . . *Erica* (283).
Calice double. . *Colluna* (282).

304 { Feuilles nulles, remplacées par des écailles. . . . . *Hypopithys* (284).
Plante pourvue de feuilles. 305

305 { Feuilles opposées sur la tige ou verticillées. . 307
Feuilles alternes ou toutes radicales. . . . 306

306 { Calice double. 27
Calice simple. 116

307 { Etamines indéfinies et soudées par faisceaux. . . . . *Hypericum* (79).
Etamines définies et non soudées. 325

308 { Six étamines. 744
Plus de six étamines. 9

309 { Deux ou trois étamines. 310
Quatre étamines. 314

310 { Un ovaire simple. 311
Deux ou quatre ovaires au fond du calice. . . . . *Lycopus* (332).

311 { Herbes à corolle en roue. . *Veronica* (321).
Arbrisseaux à corolle en tube ou en entonnoir. 312

312 { Calice et corolle à quatre lobes. 313
Calice et corolle à cinq lobes. *Jasminum* (288)

313 { Fruit en baie, ou drupe, feuilles oblongues. . . . . *Ligustrum* (285).
Fruit capsulaire, feuilles cordiformes. . . . . *Syringa* (287).

314 { Plante sans feuilles. . . . *Cuscuta* (296).
Plante munie de feuilles sur la tige ou à sa base. 315

315 { Corolle de consistance membraneuse ou écailleuse. . . . . *Plantago* (364).
Corolle colorée, non membraneuse, ni écailleuse. 316

316 { Feuilles opposées le long de la tige. . . . 317
Feuilles toutes radicales ou alternes. . . . 320

317 { Un seul ovaire simple. 318
Quatre ovaires au fond du calice. 409

318 { Deux étamines courtes et deux longues. . . . . *Verbena* (356).
Etamines égales entr'elles. 319

319 { Corolle en roue, capsule s'ouvrant circulairement. . . . . *Centunculus* (360).
Corolle en tube ou en entonnoir, capsule à deux valves. 327

320 { Fleurs agglomérées en tête serrée et terminale. . . . . *Globularia* (363).
Fleurs non réunies en tête terminale. . . . 321

321 { Arbrisseau à feuilles épineuses. . *Ilex* (88).
Herbes à feuilles non épineuses. 322

322 { Capsule s'ouvrant circulairement en forme de boîte à savonnette. . . *Centunculus* (360).
Capsule ne s'ouvrant pas circulairement. . . 373

323 { Ovaire à deux divisions sous un seul style, fruit s'ouvrant d'un seul côté. 324
Ovaire unique simple, fruit s'ouvrant en deux valves. 325

324 { Graines surmontées par des poils, fleurs en bouquets axillaires d'un blanc jaunâtre. . . . . *Vincetoxicum* (289).
Graines nues, fleurs solitaires bleues. . . . . *Vinca* (290).

325 GENTIANÉES. { Six à huit étamines. *Chlora* (291).
Quatre à cinq étamines. . . . 326

326 { Anthères tordues en spirale après l'anthèse. . . . . *Erythræa* (293).
Anthères non tordues en spirale. 327

327 { Très-petite plante à tige presque filiforme, fleurs jamais bleues. . . . *Cicendia* (294).
Plante robuste, tige non filiforme, fleurs bleues. . . . . *Gentiana* (292).

328 { Feuilles lisses et charnues, plusieurs styles ou stigmates. 28
Feuilles plus ou moins hérissées ou velues et non charnues, un seul style. 329

329 BORRAGINÉES. { Gorge de la corolle garnie d'écailles. 333
Gorge de la corolle dépourvue d'écailles. 330

330 { Corolle à lobes égaux, ou alternativement grands et petits. 331
Corolle à lobes inégaux et obliquement tronquée. . . . . *Echium* (298).

331 { Corolle à cinq lobes séparés par une dent saillante. . . . . *Heliotropium* (297).
Corolle à cinq lobes non entremêlés de petites dents. 332

332 { Calice à cinq angles et à cinq lobes ne dépassant pas le milieu de sa longueur. *Pulmonaria* (300).
Calice à cinq divisions qui se prolongent jusque près de la base. . *Lithospermum* (299).

333 { Fleurs pédonculées terminales ou en grappes. 335
Fleurs toutes axillaires sessiles ou presque sessiles. 334

334 { Calice fructifère très-dilaté, comprimé en deux feuillets. . . . . *Asperugo* (303).
Calice non dilaté, à cinq divisions. . . . . *Lithospermum* (299).

335 { Corolle en roue, ou en entonnoir, à limbe étalé. 336
Corolle cylindrique ventrue, à limbe droit. . . . . *Symphytum* (301).

336 { Corolle en roue sans tube distinct. . . . . *Borrago* (304).
Corolle pourvue d'un tube plus ou moins distinct. 337

337 { Fruits hérissés d'aiguillons crochus. 339
Fruits dépourvus d'aiguillons crochus. . . . 338

338 { Plante robuste, hérissée de poils raides et piquants. . . . . *Anchusa* (302).
Plante grêle, parsemée de poils mous et non piquants. . . . . *Myosotis* (306).

339 { Corolle très-petite en soucoupe, style très-court. . . . . *Echinospermum* (305).
Corolle assez grande en entonnoir, style allongé et persistant. . *Cynoglossum* (307).

340 { Plante munie de feuilles. 341
Plante dépourvue de feuilles. *Cuscuta* (296).

341 { Corolle plane à limbe ouvert et en roue. . . 342
Corolle en entonnoir, en cloche ou en tube. 344

342 { Fruit en baie, corolle à lobes égaux, anthères rapprochées verticalement. 343
Fruit capsulaire, corolle à lobes un peu inégaux, anthères non conniventes. . . . . *Verbascum* (314).

343 SOLANÉES. { Calice très-renflé après la floraison, fleurs solitaires. 344
Calice non renflé, fleurs en petits bouquets. *Solanum* (309).

344 { Corolle bleue. . . . . *Nicandra* (311).
Corolle d'un blanc verdâtre. *Physalis* (310).

345 { Corolle parfaitement régulière. 346
Corolle à lobes inégaux et obliques, capsule s'ouvrant par un couvercle. . . . . *Hyosciamus* (313).

346 { Arbrisseau. . . . . *Lycium* (308).
Herbes. 347

347 { Capsule épineuse. . . . . *Datura* (312).
Capsule lisse. . . . . *Convolvulus* (295).

348 PRIMULACÉES. { Tige garnie de feuilles. . . . 349
Hampe nue, feuilles toutes radicales. . . *Primula* (361).

349 { Fleurs à cinq divisions, à cinq étamines. . . 350
Fleurs à quatre divisions, à quatre étamines. . . . . *Centunculus* (360).

350 { Fleurs jaunes. . . . . *Lysimachia* (358).
Fleurs jamais jaunes. 351

351 { Feuilles alternes, fleurs en grappes. . . . . *Samolus* (362).
Feuilles opposées, fleurs axillaires. . . . . *Anagallis* (359)

352 { Une à quatre étamines. 356
Cinq étamines ou plus. 353

353 { Un seul ovaire simple. 354
Ovaire divisé en deux ou quatre lobes. . . . . *Echium* (298).

354 { Etamines réunies toutes ou plusieurs ensemble. 301
Etamines libres et non soudées entr'elles. . . 355

355 { Corolle sans éperon, à cinq lobes. 342
Corolle munie d'éperon. . . *Linaria* (319).

356 { Un seul ovaire. 357
Ovaire divisé en deux ou quatre lobes distincts au fond du calice. 376

357 { Quatre étamines pourvues d'anthères. . . . 359
Trois étamines pourvues d'anthères. . . . . *Montia* (149).
Deux étamines pourvues d'anthères. . . . { Base de la corolle prolongée en éperon. . . . . *Utricularia* (357).
Base de la corolle non prolongée en éperon. . . . 358

358 { Deux étamines munies d'anthères et deux filets stériles. 375
Deux étamines non accompagnées de filets stériles. . . . . *Veronica* (321).

359 { Fleurs ramassées en tête terminale dans un calice commun. . . . . *Globularia* (363).
Fleurs libres et non réunies dans un calice commun. 360

360 { Feuilles caulinaires ou radicales. 363
Feuilles nulles ou remplacées par des écailles. 361

361 OROBANCHÉES. { Calice à deux lèvres, stigmate à deux lobes. 262
Calice tubuleux à quatre lobes, stigmate simple. . . . . *Clandestina* (329).

362 { Fleurs accompagnées de trois bractées. . . . . *Phelipœa* (327).
Fleurs accompagnées d'une seule bractée. . . . . *Orobanche* (328).

363 SCROPHULARIÉES. { Corolle à deux lèvres bien distinctes. 364
Corolle en roue, ou en cloche, ou en tube, ou à lèvre inférieure peu apparente. 372

364 { Base de la corolle prolongée en éperon. . . 370
Base de la corolle dépourvue d'éperon. . . 365

365 { Feuilles ailées à folioles distinctes et dentées. . . . . *Pedicularis* (323).
Feuilles entières ou découpées en lobes non distincts jusqu'à la côte moyenne. 366

366 { Feuilles opposées sur la tige, au moins les inférieures. 367
Feuilles presque toutes alternes. 371

367 { Calice large, aplati et ventru. . . . . *Rhinanthus* (324).
Calice non ventru, tubuleux ou en cloche. . 368

368 { Lèvre supérieure de la corolle repliée en dehors par les bords, capsule à une ou deux graines. . . . . *Melampyrum* (322).
Lèvre supérieure de la corolle non repliée en dehors, capsule à graines nombreuses. . . 369

369 { Graines non striées, plante très-visqueuse. . . . . *Eufragia* (325).
Graines striées ou sillonnées, plante peu ou point visqueuse. . . . *Euphrasia* (326).

370 { Corolle personnée, à tube renflé et à palais saillant. . . . . *Linaria* (319).
Corolle tubuleuse à gorge ouverte. . . . . *Anarrhinum* (317).

371 { Corolle à gorge fermée par un palais saillant. . . . . *Antirrhinum* (318).
Corolle à gorge ouverte et sans palais. . . . . *Anarrhinum* (317).

372 { Feuilles presque toutes alternes ou radicales. . 373
Feuilles presque toutes opposées sur la tige. . 374

373 { Corolle grande et sans éperon. *Digitalis* (316).
Corolle petite avec un petit éperon à sa base. . . . . *Anarrhinum* (317).

374 { Corolle à peu près globuleuse. . . . . *Scrophularia* (320).
Corolle tubuleuse. 375

375 { Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles. . . . . *Gratiola* (315).
Fleurs en épis grêles et presque nus. . . . . *Verbena* (356).

376 Labiées. { Quatre étamines munies d'anthères. 379
Deux étamines fertiles. 377

377 { Corolle tubuleuse à lobes presque égaux. . . . . *Lycopus* (332).
Corolle à deux lèvres très-prononcées. . . . 378

378 { Filets des étamines articulés au sommet avec un connectif filiforme et arqué. . *Salvia* (333).
Filets des étamines sans connectif . . . . . *Rosmarinus* (334).

379 { Corolle à deux lèvres bien prononcées. . . 380
Corolle à lobes presque égaux, ou lèvre supérieure nulle ou presque nulle. 408

380 { Calice chargé d'une bosse ou écaille comprimée, arrondie et saillante. *Scutellaria* (352).
Calice n'offrant pas de bosse ou écaille comprimée, arrondie et saillante. 381

381 { Calice à deux lèvres. 382
Calice dont les dents ne sont pas déjetées en deux lèvres. 392

382 { Fleurs verticillées ou en grappes naissant toujours à l'aisselle des feuilles. 383
Fleurs supérieures serrées en têtes ou en épis dépourvus de vraies feuilles. 388

383 { Fleurs en verticilles serrés ou en têtes. . . 389
Fleurs solitaires ou en petites grappes lâches. 384

384 { Tous les pédoncules simples et uniflores. . . 385
Pédoncules ramifiés et formant de petites grappes. 386

385 { Calice large et veiné, corolle très-grande. . . . . *Melittis* (343).
Calice strié ou relevé de côtes, corolle petite ou médiocre. 386

386 { Feuilles à bords entiers et un peu enroulés. . . . . *Satureia* (337).
Feuilles à bords crénelés et non repliés. . . 387

387 { Calice à cinq angles ou côtes, fleurs blanchâtres. . . . . *Melissa* (340).
Calice sillonné de côtes nombreuses, fleurs souvent rougeâtres. . . *Calamintha* (338).

388 { Fleurs bleues, en épis grêles et longuement pédonculés. . . . . *Lavandula* (330).
Fleurs jamais tout-à-fait bleues, en têtes ou en épis compactes. 389

389 { Bractées filiformes et très-étroites. . . . . *Clinopodium* (339).
Bractées élargies, ovales ou arrondies. . . 390

390 { Bractées arrondies, plus larges que longues, plante presque inodore. . *Brunella* (353).
Bractées ovales, plante aromatique. . . . 391

391 { Fleurs en têtes terminales, feuilles très-entières. . . . . *Thymus* (336).
Fleurs en épis paniculés, feuilles un peu dentées. . . . . *Origanum* (335).

392 { Calice sillonné de stries très-rapprochées. . . 393
Calice non strié ou seulement relevé de côtes écartées. 398

393 { Toutes les fleurs placées à l'aisselle des feuilles. 394
Fleurs formant des grappes ou épis non feuillés. 397

394 { Fleurs nombreuses disposées en verticilles fournis. 395
Fleurs de une à trois à chaque aisselle des feuilles. 396

395 { Calice à cinq dents, feuilles d'un vert obscur. . . . . *Ballota* (350).
Calice à dix dents, feuilles blanchâtres. . . . . *Marrubium* (349).

396 { Feuilles linéaires, ou lancéolées entières. . . . . *Satureia* (337).
Feuilles arrondies et crénelées. *Glechoma* (342).

397 { Fleurs bleues, feuilles étroites. . . . . *Lavandula* (330).
Fleurs blanches ou rosées, feuilles ovales et dentées. . . . . *Nepeta* (341).

398 { Feuilles découpées en trois ou cinq lobes profonds et pointus, ovaires surmontés d'une touffe de poils. . . . . *Leonurus* (351).
Feuilles non découpées en lobes profonds, ovaires sans touffe de poils. . *Betonica* (348).

399 { Tube de la corolle plus ou moins dilaté et évasé au sommet. 400
Tube de la corolle cylindrique, arqué et à peine évasé au sommet. . . . *Betonica* (348).

400 { Fleurs tout-à-fait jaunes. . *Galeobdolon* (345).
Fleurs jamais entièrement jaunes. 401

401 { Lèvre inférieure de la corolle offrant trois lobes distincts. 402
Lèvre inférieure de la corolle n'offrant distinctement qu'un seul lobe. . . *Lamium* (344).

402 { Lèvre inférieure ayant à sa naissance deux dents ou deux renflements saillants, dents du calice souvent piquantes. . *Galeopsis* (346).
Lèvre inférieure dépourvue de dents saillantes, lobes du calice peu ou point épineux. . . . 403

403 { Etamines rapprochées deux à deux, ou déjetées sur les côtés. 404
Etamines dressées ou écartées en tout sens. . 406

404 { Etamines déjetées sur les côtés de la corolle après la floraison. . . . . *Stachys* (347).
Etamines jamais déjetées sur les côtés de la corolle. 405

405 { Corolle très-grande à lèvre supérieure entière. . . . . *Melittis* (343).
Corolle médiocre à lèvre supérieure bifide. . . . . *Glechoma* (342).

406 { Entrée du calice fermé par des poils après la floraison. 407
Entrée du calice non fermé par des poils. . . 408

407 { Fleurs en verticilles axillaires. *Mentha* (331).
Fleurs en épis imbriqués de bractées et serrés en panicule. . . . . *Origanum* (335).

408 { Corolle à lobes presque égaux en tout sens. . 409
Corolle offrant une lèvre inférieure bien prononcée. 412

409 { Feuilles entières et dentées. 410
Feuilles découpées, fleurs en épis très-grêles. . . . . *Verbena* (356).

410 { Feuilles très-entières, corolle à cinq lobes. . 411
Feuilles plus ou moins dentées, corolle à quatre lobes. . . . . *Mentha* (331).

411 { Fleurs en épis non feuillés. *Lavandula* (330).
Fleurs toutes axillaires. . . *Satureia* (337).

412 { Lèvre supérieure de la corolle remplacée par deux dents, l'inférieure à trois lobes. . . . . *Ajuga* (354).
Lèvre supérieure formée de deux divisions rejetées en bas, la lèvre inférieure paraissant avoir cinq lobes. . . *Teucrium* (355).

413 { Arbre à fruit mou et charnu (Figue). . . . . *Ficus* (384).
Plante herbacée à fruit non charnu. . . . 414

414 { Graines renfermées dans une capsule close et hérissée de pointes crochues. . . . . *Xanthium* (276).
Graines non renfermées dans une capsule close et hérissée. 415

415 SYNANTHÉRÉES. { Calathides ou capitules de fleurs composées de petites fleurs de deux sortes; celles du centre tubuleuses (*fleurons*), celles de la circonférence allongées en languette plane (*demi-fleurons*) et disposées en forme de rayons. 416
Calathides composées de petites fleurs toutes uniformes, soit de fleurons ou de demi-fleurons. 436

416 RADIÉES. { Akènes ou ovaires surmontés d'une aigrette de poils. 417
Akènes ou ovaires nus, ou couronnés par une membrane, mais dépourvus d'aigrette de poils. 424

417 { Feuilles opposées sur la tige. . *Bidens* (224).
Feuilles alternes ou toutes radicales. . . . 418

418 { Demi-fleurons du rayon de la même couleur que les fleurons du centre. 419
Demi-fleurons du rayon d'une autre couleur que les fleurons du centre. . . . . *Erigeron* (216).

419 { Folioles de l'involucre disposées sur un seul rang ou sur deux rangs. 420
Folioles de l'involucre imbriquées sur plusieurs rangs. 422

420 { Feuilles toutes radicales et paraissant pendant ou après la floraison. 421
Tiges portant à la fois des feuilles et des fleurs. . . . . *Senecio* (236).

421 { Feuilles radicales paraissant après l'anthèse, fleurs jaunes. . . . . *Tussilago* (215).
Feuilles radicales paraissant pendant ou après l'anthèse, fleurs d'un blanc rosé à odeur de vanille. . . . . *Nardosmia* (214).

422 { Calathides n'offrant que de cinq à huit demi-fleurons. . . . . *Solidago* (219).
Calathides offrant dix demi-fleurons ou plus. . . . . *Inula* (222).

423 { Feuilles découpées en lobes nombreux et profonds. 424
Feuilles entières ou seulement dentées. . . . 428

424 { Calathides petites, très-nombreuses et en corymbe serré. . . . . *Achillea* (226).
Calathides solitaires ne formant pas un corymbe serré et fourni. 425

425 { Réceptacle garni de paillettes mêlées aux fleurs. . . . . *Anthemis* (225).
Réceptacle nu et sans paillettes. 426

426 { Réceptacle plane ou convexe, folioles de l'involucre scarieuses ou colorées sur les bords. 427
Réceptacle conique, folioles de l'involucre à peine scarieuses. . . . *Matricaria* (228).

427 { Calathides en corymbe. . *Pyrethrum* (229).
Calathides solitaires au sommet de la tige ou des rameaux. . . . *Leucanthemum* (227).

428 { Hampe nue et uniflore. . . . *Bellis* (218).
Tige feuillée souvent multiflore. 429

429 { Akènes courbés, plissés et irréguliers. . . . . *Calendula* (237).
Akènes droits et réguliers. 430

430 { Feuilles toutes opposées. . . *Bidens* (224).
Feuilles alternes. 431

431 { Réceptacle garni de paillettes mêlées aux fleurs. 433
Réceptacle nu et sans paillettes. 432

432 { Fleurs tout-à-fait jaunes. *Chrysanthemum* (230).
Fleurs à rayons blancs. *Leucanthemum* (227).

433 { Fleurs blanches. . . . . *Achillea* (226).
Fleurs jaunes. 434

434 { Akènes surmontés par des arêtes caduques, fleurs très-larges. . . . *Helianthus* (223).
Akènes couronnés par une membrane, fleurs médiocres. . . . . *Pallenis* (221).

435 { Fleurs toutes tubuleuses ou fleuronnées, les fleurons en tube et à limbe denté ou lobé. . 436
Fleurs toutes en languettes planes ou uniquement composées de demi-fleurons. . . . 463

436 FLOSCULEUSES. { Akènes ou ovaires couronnés par une aigrette de poils. . . 437
Akènes ou ovaires nus, ou surmontés d'une membrane, ou par des paillettes ou des dents en arêtes. 457

437 { Poils de l'aigrette simples ou légèrement dentés. 438
Poils de l'aigrette rameux ou plumeux. . . 456

438 { Réceptacle garni d'écailles ou de paillettes, ou feuilles et involucre armés d'épines. . . . 439
Réceptacle dépourvu d'écailles et de paillettes, feuilles et involucre non épineux. 447

439 { Paillettes du réceptacle allongées et apparentes si on écarte les fleurs. 440
Paillettes du réceptacle tronquées et formant des alvéoles. . . . . *Onopordon* (245).

440 { Fleurons extérieurs femelles, stériles et plus grands que les autres. 441
Fleurons tous hermaphrodites et à peu près égaux entr'eux. 443

441 { Ecailles extérieures de l'involucre en forme de feuilles, pinnatifides au sommet. . . . . *Kentrophyllum* (242).
Ecailles de l'involucre jamais en forme de feuilles. 442

442 { Réceptacle couvert de paillettes sétacées, aigrette nulle ou formée de poils paleiformes, denticulés, persistants. . *Centaurea* (241).
Réceptacle muni de quelques fibrilles caduques, aigrette formée de poils longuement plumeux, caducs. . . . *Galactites* (244).

443 { Ecailles de l'involucre crochues en hameçon au sommet. . . . . *Lappa* (249).
Ecailles de l'involucre non crochues en hameçon. 444

444 { Ecailles de l'involucre, les extérieures et les moyennes dilatées en un appendice foliacé, denté et épineux. . . . *Silybum* (243).
Ecailles de l'involucre souvent terminées par une pointe, mais sans appendice étalé. . . 445

445 { Involucre épineux ainsi que les feuilles. . . 446
Involucre et feuilles non épineux. . . . . *Serratula* (250).

446 { Fleurs bleues. . . . . *Cynara* (246).
Fleurs purpurines ou blanches. *Carduus* (247).

447 { Fleurs jaunes. 448
Fleurs rougeâtres ou blanchâtres. 451

448 { Ecailles de l'involucre herbacées et non membraneuses. 449
Ecailles de l'involucre membraneuses et colorées 454

449 { Feuilles très-étroites, linéaires, entières. . . . . *Linosyris* (220).
Feuilles jamais linéaires étroites. 450

450 { Fleurons extérieurs grêles à trois dents, involucre imbriqué. . . . . *Inula* (222).
Fleurons tous égaux à cinq dents, involucre à folioles disposées sur un seul rang ou avec quelques écailles accessoires à la base. . . . . *Senecio* (236).

451 { Feuilles opposées, souvent à trois ou cinq lobes. . . . . *Eupatorium* (213).
Feuilles alternes, simples. 452

452 { Plantes velues, ni tomenteuses, ni cotonneuses. . . . . *Conysa* (217).
Plantes tomenteuses ou cotonneuses blanchâtres. 453

453 { Ecailles de l'involucre plus longues et imitant des rayons colorés. . *Xeranthemum* (239).
Ecailles de l'involucre à peu près égales et non rayonnantes. 454

454 { Fleurs d'un jaune doré. . *Helichrysum* (233).
Fleurs jamais d'un jaune doré. 455

455 { Calathides anguleuses, coniques ou pointues, réceptacle muni d'écailles à la circonférence, nu au centre. . . . . *Filago* (235).
Calathides hémisphériques ou cylindriques obtuses, réceptacle entièrement nu. . . . . *Gnaphalium* (234).

456 { Ecailles intérieures de l'involucre grandes, scarieuses, étalées et colorées en forme de rayons. . . . . *Carlina* (240).
Ecailles de l'involucre ni colorées, ni étalées en forme de rayons. . . . *Cirsium* (248).

457 { Involucre épineux. 458
Involucre non épineux. 459

458 { Calathides globuleuses, composées d'une réunion de petits involucres uniflores. . . . . *Echinops* (238).
Calathides composées de fleurons qui ne sont pas chacun pourvus d'un involucre particulier. 441

459 { Feuilles opposées. . . . . *Bidens* (224).
Feuilles alternes. 460

460 { Fleurs bleues plus ou moins pédicellées sur le réceptacle. . . . . *Jasione* (277).
Fleurons complètement sessiles sur le réceptacle, fleurs jaunes ou jaunâtres. 461

461 { Ecailles intérieures de l'involucre allongées en forme de rayons colorés. *Xeranthemum* (239).
Ecailles de l'involucre non disposées en forme de rayons colorés. 462

462 { Fleurs d'un beau jaune, disposées en corymbe plane. . . . . *Tanacetum* (232).
Fleurs jaunâtres, disposées en grappes ou en épis paniculés. . . . . *Artemisia* (231).

463 SEMIFLOSCULEUSES. { Feuilles et involucres garnis d'épines raides et piquantes. *Scolymus* (251).
Feuilles et involucres non épineux ou seulement hérissés de poils rudes. . 464

464 { Akènes ou ovaires couronnés par une aigrette de poils ou de paillettes capillaires. . . . 472
Akènes ou ovaires sans aigrettes ou couronnés par une aigrette composée de lamelles. . . 465

465 { Fleurs bleues. 466
Fleurs jaunes 467

466 { Involucre à folioles écailleuses argentées. . . . . *Catananche* (255).
Involucre à folioles non écailleuses. . . . . *Cichorium* (256).

467 { Feuilles toutes radicales. . *Arnoseris* (254).
Tige feuillée. 468

468 { Involucre muni à la base d'écailles très-courtes en forme de calicule. . . . *Lampsana* (252).
Involucre formé de folioles disposées sur un seul rang, nu ou muni à la base de quelques petites folioles accessoires. 469

469 { Akènes arqués, étalés en étoile, sans aigrette. . . . . *Rhagadiolus* (253).
Akènes non arqués, ni étalés, munis d'aigrettes écailleuses. 470

470 { Akènes du centre comprimés ailés. . . . . *Hyoseris* (257).
Akènes tous semblables, obscurément tétragones. . . . . *Hedypnois* (258).

471 { Poils de l'aigrette simples ou finement dentés. 472
Poils de l'aigrette rameux ou plumeux. . . 482

472 { Akènes terminés par un rétrécissement grêle qui fait paraître l'aigrette pédicellée. . . . 479
Akènes non terminés en col grêle, aigrette paraissant sessile. 473

473 { Involucre simple, muni à la base d'écailles accessoires en forme de calicule. 474
Involucre sans calicule, à folioles imbriquées sur plusieurs rangs. 476

474 { Ecailles extérieures très-lâches et égalant l'involucre. . . . . *Tolpis* (271).
Ecailles extérieures appliquées, plus courtes que l'involucre. 475

475 { Akènes uniformes, tous amincis en bec. . . . . *Crepis* (274).
Akènes extérieurs plus gros, tricarénés sur la face interne, ceux du centre linéaires. . . . . *Pterotheca* (272).

476 { Réceptacle garni de poils. 477
Réceptacle tout-à-fait nu. 478

477 { Poils du réceptacle épars et plus courts que les ovaires. . . . . *Hieracium* (275).
Poils du réceptacle nombreux et plus longs que les ovaires. . . . . *Andryala* (273).

478 { Involucre ovoïde ou renflé à la base, aigrette molle et blanche. . . . . *Sonchus* (270).
Involucre ni ovoïde ni renflé à la base, aigrette raide souvent rousse. . . *Hieracium* (275).

479 { Hampe nue et uniflore . *Taraxacum* (267).
Tige feuillée et multiflore. 480

480 { Involucre imbriqué, akènes comprimés et presque planes. . . . . *Lactuca* (269).
Involucre de sept à huit folioles avec des écailles accessoires à la base, akènes cylindracés ou peu comprimés. 481

481 { Akènes surmontés de pointes écailleuses en forme de couronne, l'aigrette s'élevant au centre. . . . . *Chondrilla* (268).
Akènes dépourvus de pointes écailleuses et sans couronne terminale. 474

482 { Akènes ou ovaires amincis au sommet en col étroit qui fait paraître l'aigrette pédicellée. . 483
Akènes ou ovaires non amincis en col, aigrette sessile. 487

483 { Involucre entouré de cinq feuilles lâches. . . . . *Helminthia* (262).
Involucre non foliacé, composé d'écailles. . . 484

484 { Réceptacle garni de paillettes qui tombent avec le fruit. . . . . *Hypochœris* (266).
Réceptacle nu. 485

485 { Involucre simple composé de huit à dix folioles. 486
Involucre composé de folioles imbriquées. . . . . *Podospermum* (265).

486 { Réceptacle nu et alvéolé. *Tragopogon* (264).
Réceptacle fibrilleux et pubescent. . . . . *Urospermum* (263).

487 { Réceptacle nu. 488
Réceptacle tuberculeux, ou garni de paillettes ou d'alvéoles. 489

488 { Involucre avec des folioles imitant un calicule à la base, plante garnie de poils rudes . . . . . *Picris* (261).
Involucre imbriqué, plante dépourvue de poils rudes. . . . . *Podospermum* (265).

489 { Akènes sessiles sur le réceptacle. 490
Akènes portés sur un pédicelle creux et renflé. . . . . *Podospermum* (265).

490 { Réceptacle garni de paillettes qui tombent avec le fruit. . . . . *Hypochœris* (266).
Réceptacle creusé d'alvéoles. 491

491 { Akènes du centre pourvus d'une aigrette, ceux de la circonférence couronnés par une membrane. . . . . *Thrincia* (259).
Akènes pourvus tous d'une aigrette plumeuse. . . . . *Leontodon* (260).

INCOMPLÈTES.

492 { Fleurs pourvues chacune d'un calice ou d'une corolle. 516
Fleurs tout-à-fait nues, ou réunies plusieurs dans une enveloppe commune. 493

493 { Plantes submergées ou flottantes. 494
Plantes non submergées, ni flottantes. . . 498

494 { Très-petites plantes flottantes, composées de feuilles sans tige distincte. . *Lemna* (402).
Plantes terrestres ou aquatiques pourvues de tiges distinctes et de racines implantées dans la terre. 495

495 { Fleurs toutes axillaires. 496
Fleurs mâles nombreuses sessiles sur un spadice terminal, fleurs femelles isolées à l'extrémité d'un long pédoncule filiforme contourné en spirale avant et après l'anthèse. . . . . *Vallisneria* (395).

496 { Deux à six carpelles rayonnants dans chaque fleur, feuilles filiformes. *Zannichellia* (400).
Un seul ovaire simple ou à quatre lobes, feuilles non filiformes. 497

497 { Capsule ovoïde, feuilles ondulées, comme épineuses. . . . . *Naias* (401).
Fruit se séparant en quatre carpelles, feuilles non ondulées ni épineuses. . . . . *Callitriche* (141).

498 { Tige herbacée. 499
Arbre ou arbrisseau. 505

499 { Feuilles à suc laiteux, fleurs disposées en fausses ombelles. . . . . *Euphorbia* (379).
Suc non laiteux, fleurs jamais disposées en fausses ombelles. 500

500 { Tige grimpante. . . . . *Humulus* (383).
Tige non grimpante. 501

501 { Plantes sans feuilles, à rameaux articulés et verticillés. . . . . *Equisetum* (486).
Plantes munies de véritables feuilles. . . . 502

502 { Feuilles linéaires très-allongées. 503
Feuilles non linéaires, plus ou moins élargies. 504

503 { Fleurs en têtes globuleuses. *Sparganium* (405).
Fleurs en chatons allongés et cylindriques. . . . . *Typha* (404).

504 { Fleurs contenues dans une grande spathe en cornet, feuilles lisses. . . . *Arum* (403).
Fleurs non renfermées dans une spathe, feuilles rudes. . . . . *Xanthium* (276).

505 { Feuilles composées, ailées avec impaire, rameaux opposés. . . . . *Fraxinus* (286).
Feuilles entières, ou lobées, mais non composées. 506

506 { Feuilles lobées à nervure, palmées, fleurs renfermées dans un involucre charnu (Figue). . . . . *Ficus* (384).
Feuilles entières ou découpées, ou nulles au moment de la floraison, mais jamais palmées, fleurs sans involucre charnu. 507

507 { Filets des étamines distincts, feuilles dentées. 508
Filets des étamines nuls, feuilles non dentées, linéaires-étroites, persistantes. . . . . *Juniperus* (394).

508 { Fleurs hermaphrodites. . . *Ulmus* (385).
Fleurs unisexuées, monoïques ou dioïques. . 509

509 { Chatons mâles et femelles portés par le même individu. 510
Chatons mâles et femelles portés par des individus différents. 515

510 { Chatons mâles globuleux. . . *Fagus* (389).
Chatons mâles allongés et cylindriques. . . 511

511 { Chatons mâles raides et droits, fruit épineux. . . . . *Castanea* (390).
Chatons mâles lâches et penchés, fruit non épineux. 512

512 { Anthères terminées par un poil. . . . . *Carpinus* (393).
Anthères non terminées par un poil . . . 513

513 { Chatons mâles grêles et interrompus, trois à six stigmates, fruit placé dans une cupule coriace (Gland). . . . . *Quercus* (391).
Chatons mâles, cylindriques et contigus, deux stigmates dans chaque fleur, cupule nulle ou foliacée. 514

514 { Ecailles des chatons mâles trilobées, fleurs femelles sessiles, fruit ligneux dans une cupule foliacée (Noisette). . *Corylus* (392).
Ecailles des chatons mâles n'offrant pas trois lobes, chatons femelles pédonculés, fruits imbriqués sans cupule. . . *Alnus* (386).

515 { Capsule à une loge, une à cinq étamines dans chaque fleur. . . . . *Salix* (387).
Capsule à deux loges, huit à trente étamines. . . . . *Populus* (388).

516 { Tige grimpante ou pourvue de vrilles accrochantes. 517
Tige non grimpante et dépourvue de vrilles. 520

517 { Fleurs unisexuées. 518
Fleurs hermaphrodites. 520

518 { Feuilles glabres et luisantes. . *Tamus* (427).
Feuilles hérissées de poils rudes. 519

519 { Fleurs verdâtres, étamines libres. . . . . *Humulus* (383).
Fleurs colorées intérieurement, étamines adhérentes entre elles. 189

520 { Tige herbacée. 521
Tige ligneuse. 542

521 { Fleurs unisexuées. 522
Fleurs hermaphrodites. 528

522 { Calice et corolle distincts, mais soudés l'un avec l'autre, plante tout hérissée de poils rudes. . 189
Calice ou corolle nuls, ou non soudés ensemble, plante n'étant pas tout hérissée de poils rudes. 523

523 { Fleurs ayant au moins dix étamines, ou trois à cinq styles. 524
Fleurs ayant moins de dix étamines, ou moins de trois styles. 528

524 { Feuilles en forme de fer de flèche. . . . . *Sagittaria* (397).
Feuilles n'étant pas en forme de fer de flèche. 525

525 { Fleurs disposées en tête serrée et terminale. . . . . *Poterium* (128).
Fleurs non disposées en tête serrée. . . . 526

526 { Plante plongée dans l'eau. 533
Plante terrestre. 527

527 { Fleurs pourvues de cinq pétales distincts. . . . . *Lychnis* (59)
Fleurs n'offrant pas cinq pétales colorés et distincts. 538

528 { Une à six étamines ou anthères. 550
Plus de six étamines ou anthères. 529

529 { Plusieurs ovaires libres ou placés dans le calice. 530
Un seul ovaire, parfois partagé en deux ou trois lobes. 532

530 { Fleurs serrées en tête terminale, deux ovaires dans le calice. . . . . *Poterium* (128).
Fleurs disposées en tête, plus de deux ovaires. 531

531 { Six pétales, neuf étamines et six styles. . . . . *Butomus* (398).
Plante n'ayant pas tout à la fois six pétales, neuf étamines et six styles. 12

532 { Plante aquatique, à feuilles découpées en lobes nombreux et très-étroits. 533
Plante terrestre, ou n'ayant pas les feuilles multifides si elles sont aquatiques. . . . 534

533 { Calice à quatre lobes, fleurs en épi ou verticillées. . . . . *Myriophyllum* (139).
Calice à dix ou douze lobes, fleurs seulement axillaires. . . . . *Ceratophyllum* (142).

534 { Plante aquatique, à feuilles flottantes, arrondies, entières et échancrées à la base. *Nuphar* (14).
Plante terrestre, ou n'ayant pas les feuilles arrondies entières et échancrées à la base. . 535

535 { Fleurs composées de quatre pétales, étamines très-nombreuses. 35
Fleurs n'offrant pas tout à la fois quatre pétales et les étamines très-nombreuses. 536

536 { Fruit charnu en forme de baie, feuilles composées. . . . . *Phytolacca* (367).
Fruit sec, capsulaire, feuilles simples. . . . 537

537 { Fleurs hermaphrodites. 539
Fleurs unisexuées. 538

538 EUPHORBIACÉES. { Fleurs comme en ombelle, capsule à trois loges, herbes à suc laiteux. . . . . *Euphorbia* (379).
Fleurs jamais en ombelle, capsule à deux loges, suc non laiteux. . . . . *Mercurialis* (380).

539 { Un seul style. 544
Plusieurs styles ou stigmates distincts. . . . 540

540 { Feuilles alternes. . . . *Polygonum* (373).
Feuilles opposées. 541

541 { Feuilles étroites et sans stipules. . . . . *Scleranthus* (150).
Feuilles ovales ou arrondies et munies de petites stipules. 102

542 { Feuilles ailées avec impaire. 543
Feuilles non ailées. 550

543 { Arbrisseau à fleurs en thyrses. . *Rhus* (90).
Sous-arbrisseau grimpant. . . *Clematis* (1).

544 { Un seul stigmate. 545
Deux à six stigmates. 546

545 { Tige herbacée, fruit capsulaire, fleurs en épis. . . . . *Passerina* (374).
Tige ligneuse, fruit charnu, fleurs en petits bouquets. . . . . *Daphne* (375).

546 { Feuilles alternes ou fasciculées, fleurs sans pétales. 547
Arbre à feuilles opposées, à fleurs pourvues de pétales. . . . . *Acer* (80).

547 { Capsule à deux ou trois coques, ou divisions visibles à l'extérieur. 548
Fruit n'offrant pas deux ou trois loges à l'extérieur. 549

548 { Capsule à trois loges. . . *Euphorbia* (379).
Capsule à deux loges. . . *Mercurialis* (380).

549 { Tige ligneuse. 507
Tige herbacée ou à peine ligneuse à la base. . . . . *Polygonum* (373).

550 { Fleurs portées sur les feuilles. *Ruscus* (426).
Fleurs jamais portées sur les feuilles. . . . 551

551 { Enveloppe florale colorée et ayant l'apparence d'une corolle. 552
Enveloppe florale foliacée, ou membraneuse, ou écailleuse et ayant l'apparence d'un calice. 606

552 { Trois étamines ou plus, libres. 553
Une ou deux étamines fixées sur le pistil et peu apparentes. 594

553 { Trois ou rarement quatre étamines. 591
Quatre ou cinq étamines. 554
Six étamines ou plus. 566

554 { Feuilles alternes ou opposées deux à deux. . . 555
Feuilles verticillées au moins les inférieures. . 286

555 { Fleurs en ombelles régulières. 190
Fleurs non disposées en ombelles régulières. . 556

556 { Périanthe double sur deux rangs, ou calice entouré par un involucre. 557
Calice simple, sans involucre. 563

557 { Tige ligneuse. 558
Tige herbacée. 561

558 { Sous-arbrisseau parasite croissant sur divers arbres, baies blanches. . . *Viscum* (198).
Arbrisseau non parasite, baies noires ou rouges. 559

559 { Feuilles épineuses au moins vers leur sommet. . . . . *Ilex* (88).
Feuilles non épineuses. 560

560 { Toutes les fleurs agglomérées à l'aisselle des feuilles. . . . . *Rhamnus* (89).
Fleurs en thyrses terminaux. . *Rhus* (90).

561 { Fleurs disposées en petits corymbes. . . . . *Alchemilla* (127).
Fleurs solitaires, ou en tête, ou en épis serrés ou en verticilles. 562

562 { Fleurs verticillées le long de la tige. . . . 379
Fleurs solitaires, ou en têtes, ou en épis, à fleurs non verticillées. . . *Plantago* (364).

563 { Entre-nœuds des feuilles munis de stipules ou de gaînes membraneuses. 564
Feuilles dépourvues de stipules et de gaînes membraneuses. 565

564 { Feuilles alternes.. . . . *Polygonum* (373).
Feuilles opposées. 130

565 { Fleurs en épis serrés, entremêlés de bractées. . . . . *Amaranthus* (365).
Fleurs en grappes lâches. . *Thesium* (376).

566 { Tige ligneuse, feuilles opposées. *Coriaria* (86).
Tige herbacée, feuilles alternes. 567

567 { Un seul ovaire, un seul style ou point de style. 573
Plusieurs ovaires ou plusieurs styles . . . 568

568 { Fleurs portées par une tige feuillée au moins à la base. 569
Point de tige ni de feuilles au moment de la floraison, fleurs naissant d'un bulbe. . . . . *Colchicum* (437).

569 { Entre-nœuds de la tige munis de gaînes membraneuses en forme de stipules. 570
Feuilles sans gaînes membraneuses en forme de stipules 571

570 { Fleurs munies au dehors d'un involucelle composé de trois petites folioles. . *Rumex* (372).
Fleurs dépourvues d'involucelle ou de calice extérieur. . . . . *Polygonum* (373).

571 ALISMACÉES. { Feuilles en fer de flèche. . . . . *Sagittaria* (397).
Feuilles jamais en fer de flèche. . 572

572 { Neuf étamines, sépales extérieurs colorés. . . . . *Butomus* (398).
Six étamines, sépales extérieurs verts. . . . . *Alisma* (396).

573 { Périanthe ou calice à limbe tronqué obliquement et allongé en forme de languette. . . . . *Aristolochia* (378).
Périanthe à limbe non allongé en languette. . 574

574 { Ovaire libre, placé dans le périanthe. . . . 575
Ovaire adhérent ou placé sous le limbe du périanthe. 589

575 { Feuilles presque toutes radicales, hampe nue. 581
Tige garnie de feuilles nombreuses. 576

576 { Feuilles filiformes, naissant par touffes le long des rameaux. . . . . *Asparagus* (424).
Feuilles non filiformes, ni disposées par faisceaux. 577

577 { Divisions de la fleur à peu près prolongées jusqu'à la base. 578
Divisions de la fleur pas tout-à-fait prolongées jusqu'au milieu de sa longueur. *Convallaria* (425).

578 LILIACÉES.
- Trois stigmates ou un stigmate à trois angles bien prononcés. . . 579
- Un seul stigmate simple ou n'offrant pas trois angles bien prononcés. 581

579
- Fleurs peintes de carreaux, pétales offrant à leur base interne une cavité ovale ou arrondie. . . . . *Fritillaria* (429).
- Fleurs non peintes de carreaux, pétales sans cavité ovale ou arrondie. 580

580
- Fleurs grandes, solitaires et longuement pédonculées. . . . . *Tulipa* (428).
- Fleurs petites en épis ou en grappes. . . . 572

581
- Divisions de la fleur prolongées jusqu'à la base. 582
- Fleurs divisées en lobes qui ne dépassent pas son milieu. 587

582
- Trois stigmates sessiles au sommet de l'ovaire. 580
- Un style distinct. 583

583
- Fleurs à pédicelles simples, naissant au même point et sortant d'une spathe à deux feuilles. . . . . *Allium* (434).
- Fleurs sans spathe. 584

584
- Filets des étamines tous, ou plusieurs, sensiblement élargis à leur base. 585
- Filets des étamines peu ou point élargis à leur base. 586

585
- Base des six étamines voûtée et couvrant l'ovaire, racine composée de tubercules allongés. . . . . *Asphodelus* (430).
- Base de trois étamines droite et ne couvrant pas l'ovaire, racine bulbeuse. . . . . *Ornithogalum* (432).

586
- Racine bulbeuse, fleurs bleues. *Scilla* (433).
- Racine fibreuse, fleurs blanches . . . . . *Anthericum* (431).

587
- Divisions de la fleur atteignant le milieu de sa longueur, étalées au sommet. *Hyacinthus* (435).
- Divisions de la fleur marquées par des dents, ou divisions n'atteignant pas le milieu de sa longueur et non étalées. 588

588 { Racine bulbeuse, fleurs bleues ou violettes. . . . . *Muscari* (436).
Souche rampante, fleurs blanches ou blanches mêlées de vert. . . . *Convallaria* (425).

589 { Plante grimpante. . . . . *Tamus* (427).
Plante non grimpante. 590

590 AMARYLLIDÉES. { Périanthe muni à la gorge d'une couronne en forme de corolle monopétale. *Narcissus* (422).
Périanthe dépourvu de couronne à la gorge. *Galanthus* (423).

591 { Sous-arbrisseau à racine ligneuse. *Osyris* (377).
Herbes à racines bulbeuses ou tubéreuses. . 592

592 IRIDÉES. { Styles portant des stigmates dilatés en forme de pétales. . . *Iris* (421).
Stigmates non dilatés en forme de pétales. 593

593 { Fleur régulière et en entonnoir. *Crocus* (419).
Fleur irrégulière et comme à deux lèvres. . . . . *Gladiolus* (420).

594 ORCHIDÉES. { Éperon ou gibbosité apparente à la base du labelle. 595
Ni éperon, ni gibbosité. 600

595 { Éperon ou gibbosité atteignant à peine le quart de la longueur de l'ovaire. 596
Éperon atteignant au moins la moitié de la longueur de l'ovaire, souvent aussi long ou plus long que celui-ci. 597

596 { Labelle très-long en forme de lanière étroite et deux lanières latérales vers son quart inférieur, bulbes entiers. *Himantoglossum* (409).
Labelle court trilobé, bulbes palmés. . . . . *Cœloglossum* (410).

597 { Éperon dépassant ordinairement la longueur de l'ovaire. 598
Éperon atteignant à peine la moitié de la longueur de l'ovaire. . . . . *Orchis* (406).

598 { Labelle très-entier, linéaire allongé. . . . . *Platanthera* (411).
Labelle court et élargi, trilobé. 599

599 { Bulbes entiers, épi dense globuleux. . . . . *Anacamptis* (407).
Bulbes palmés, épi allongé cylindrique ou conique. . . . . *Gymnadenia* (408).

600 { Racine bulbeuse ou munie de tubercules. . . 601
Racine rampante, ou formée par un faisceau de fibres. 604

601 { Epi à fleurs contournées en spirale. . . . . *Spiranthes* (418).
Epi à fleurs non contournées en spirale. . . 602

602 { Segments du périgone étalés. . *Ophrys* (412).
Segments du périgone connivents. 603

603 { Labelle à quatre divisions linéaires, ovaire tordu. . . . . *Aceras* (413).
Labelle à trois lobes, le moyen très-grand, entier, ovaire non tordu. . . . *Serapias* (414).

604 { Deux feuilles largement ovales, paraissant opposées, situées vers le tiers inférieur de la tige. . . . . *Listera* (417).
Feuilles alternes sur la tige. 605

605 { Ovaire non contourné, labelle ayant deux bosses saillantes au niveau du rétrécissement. . . . . *Epipactis* (416).
Ovaire contourné, labelle offrant plusieurs saillies vers le rétrécissement. . . . . *Cephalanthera* (415).

606 { Tige ligneuse. . . . . *Ficus* (384).
Tige herbacée. 607

607 { Limbe du calice offrant d'un à six lobes. . . 608
Limbe du calice offrant de huit à douze lobes. . . . . *Ceratophyllum* (142).

608 { Feuilles ailées ou découpées en lanières étroites. 609
Feuilles simples ou seulement pinnatifides. . 611

609 { Herbe aquatique flottante. *Myriophyllum* (139).
Herbe non flottante. 610

610 { Fleurs axillaires agglomérées. *Alchemilla* (127).
Fleurs en épi ou en tête terminale. . . . .
. . . . . *Poterium* (128).

611 { Une à cinq étamines. 615
Six étamines. 612

612 { Plusieurs ovaires. 572
Un seul ovaire. 613

613 { Capsule renfermant plusieurs graines, feuilles linéaires étroites ou jonciformes. 614
Fruit à une seule graine, feuilles ni linéaires étroites, ni jonciformes. 569

614 JONCÉES. { Feuilles planes et souvent poilues. .
. . . . . *Luzula* (439).
Feuilles cylindriques ou en gouttières et glabres. . . . *Juncus* (438).

615 { Une à trois étamines. 628
Quatre à cinq étamines. 616

616 { Un seul style, ou point de styles. 618
Deux ou plusieurs styles. 617

617 { Deux ou trois styles. 625
Quatre styles. 54
Cinq styles. 131

618 { Plantes aquatiques, plusieurs ovaires. . . .
. . . . . *Potamogeton* (399).
Plantes terrestres, un seul ovaire. 619

619 { Ovaire adhérent au calice et placé au-dessous de son limbe. . . . . *Thesium* (376).
Ovaire non adhérent et placé dans le calice. . 620

620 { Feuilles munies de stipules. 120
Feuilles sans stipules. 621

621 { Périanthe ou calice simple. 622
Périanthe double. . . . *Plantago* (364).

622 { Feuilles hérissées de poils à piqûre brûlante. . . . . *Urtica* (381).
Feuilles glabres ou à poils dont la piqûre n'est pas brûlante. 623

623 { Calice presque triangulaire, prenant un grand accroissement après la floraison. . . . . *Atriplex* (371).
Calice non triangulaire et ne s'accroissant pas après la floraison. 624

624 { Un stigmate, feuilles velues. *Parietaria* (382).
Deux à quatre stigmates, feuilles glabres. . . . . *Chenopodium* (369).

625 { Feuilles opposées et munies de petites stipules. 120
Feuilles alternes ou sans stipules. 626

626 { Capsule s'ouvrant en travers. *Amaranthus* (365).
Fruit ne s'ouvrant pas. 627

627 { Feuilles ou pétioles munies à la base de gaînes membraneuses. . . . *Polygonum* (373).
Feuilles sans gaînes membraneuses. . . . . *Beta* (368).

628 { Feuilles verticillées. . . . *Hippuris* (140).
Feuilles non verticillées. 629

629 { Feuilles engaînantes, calice en forme d'écailles ou de glumes. 636
Feuilles non engaînantes, fleurs non glumacées. 630

630 { Calice de trois à six divisions. 631
Calice nul, ou à un ou deux feuillets. . . . 632

631 { Feuilles opposées et munies de petites stipules. 120
Feuilles alternes et sans stipules. 632

632 { Trois étamines. 633
Une ou deux étamines. 635

633 { Feuilles ensiformes très-allongées et un peu engaînantes. 503
Feuilles ni ensiformes ni engaînantes. . . . 634

634 { Feuilles étroites subulées. *Polycnemum* (366).
Feuilles planes et élargies. *Amaranthus* (365).

635 { Plantes à suc laiteux, capsule à trois loges. . . . . *Euphorbia* (379).
Plantes à suc non laiteux, fruit un peu charnu. . . . . *Blitum* (370).

636 { Périanthe composé de une ou deux valves ou écailles. 637
Périanthe à six divisions. 614

637 { Périanthe composé d'une seule écaille, tiges sans nœuds, gaîne des feuilles entière. . . 638
Périanthe composé de deux à quatre écailles, tige noueuse, gaîne des feuilles fendue dans sa longueur. 641

638 CYPÉRACÉES. { Fleurs unisexuées, graines renfermées dans un godet fermé et percé au sommet. . . . . *Carex* (443).
Fleurs hermaphrodites, graines non renfermées dans un godet. 639

639 { Graines entourées de soies très-longues et d'un blanc brillant. . . *Eriophorum* (442).
Graines nues ou entourées de soies plus courtes que les écailles de l'épi. 640

640 { Epillets très-aplatis et à écailles régulièrement disposées sur deux rangs opposés. . . . . *Cyperus* (440).
Epillets n'étant pas tout à la fois très-aplatis et garnis d'écailles disposées sur deux rangs réguliers. . . . . *Scirpus* (441).

641 GRAMINÉES. { Fleurs en tête courte, arrondie et hérissée de pointes dures. . . . . *Echinaria* (465).
Fleurs en épi ou en panicule. . 642

642 { Fleurs hérissées en dehors de petites pointes crochues. . . . . *Tragus* (446).
Fleurs glabres ou velues, mais non hérissées de pointes crochues. 643

643 { Fleurs disposées en épis linéaires rassemblés au sommet de la tige et comme digités. . . 644
Fleurs disposées en panicule ou en épis non digités au sommet de la tige. 647

644 { Epis parsemés de poils soyeux. 645
Epis dépourvus de poils soyeux. 646

645 { Valves de la glume tridentées. *Sorghum* (445).
Valves de la glume obtuses. . . . . *Andropogon* (444).

646 { Fleurs imbriquées sur un rang, racine rampante. . . . . *Cynodon* (456).
Fleurs sur deux rangs, racine fibreuse non rampante. . . . . *Digitaria* (447).

647 { Fleurs évidemment pédicellées et disposées en panicule lâche. 648
Fleurs sessiles en épis, ou pédicelles si courts que la panicule ressemble à un épi ou à une grappe. 676

648 { Fleurs munies à la base de poils soyeux presque aussi longs qu'elles. 649
Fleurs glabres ou pubescentes, ou munies de poils très-courts. 652

649 { Fleurs portant une arête longue, divergente et genouillée au milieu. . . . . *Avena* (470).
Arête nulle ou courte, droite et non genouillée. 650

650 { Epillets multiflores, feuilles larges de trois à six centimètres. 651
Epillets uniflores, feuilles n'ayant pas deux centimètres de largeur. . *Calamagrostis* (460).

651 { Glumelle mutique. . . . *Phragmites* (463).
Glumelle surmontée d'une longue arête. . . . . *Arundo* (464).

652 { Epillets agglomérés en plusieurs paquets ovales, serrés, aplatis et tournés du même côté. . . . . *Dactylis* (476).
Fleurs solitaires ou en épillets non réunis en paquets ovales, serrés, aplatis et tournés du même côté. 653

653 { Epillets ne contenant qu'une seule fleur. . . 654
Glumes contenant deux ou plusieurs fleurs, réunies en épillets. 663

654 { Fleurs pourvues d'une ou de plusieurs arêtes. 655
Fleurs dépourvues d'arêtes. 656

655 { Une collerette de poils jaunâtres à la base extérieure des épillets. . *Andropogon* (444).
Point de collerette de poils à la base des épillets. 656

656 { Fleurs pourvues d'une seule enveloppe, glume nulle. . . . . *Leersia* (457).
Fleurs pourvues de deux enveloppes, glume et glumelle. 657

657 { Panicule unilatérale et à peine composée de quinze à trente épillets. . . *Melica* (472).
Panicule composée de plus de trente épillets. 658

658 { Glume à deux valves, avec une troisième valve accessoire en forme d'écaille. 659
Glume à deux valves, sans écailles accessoires. 661

659 { Base des épillets munie d'un involucre composé de soies aristées. . . . . *Setaria* (450).
Base des épillets sans involucre. 660

660 { Fleurs en panicule, les épis de la panicule unilatéraux. . . . . *Echinochloa* (448).
Fleurs en panicule, les épis non unilatéraux. . . . . *Panicum* (449).

661 { Glume à valves pliées en carène et renfermant la fleur, panicule resserrée. *Phalaris* (451).
Glume ouverte, convexe, panicule plus ou moins étalée. 662

662 { Glumelle coriace luisante, persistante et renfermant la graine. . . . . *Milium* (462).
Glumelle ni coriace, ni persistante sur la graine. . . . . *Agrostis* (459).

663 { Fleurs pourvues d'une ou de plusieurs arêtes plus ou moins longues. 664
Fleurs dépourvues d'arêtes. 670

664 { Arête naissant sur le dos ou à la base de la fleur. 665
Arête naissant au sommet ou près du sommet de la fleur. 668

665 { Arête presque droite, dépassant peu la fleur, ou plus courte qu'elle. 666
Arête genouillée, divergente et très-saillante. 667

666 { Epillets composés de deux fleurs dissemblables, l'une supérieure stérile et aristée, l'autre inférieure fertile et mutique. . . . . *Holcus* (468).
Epillets composés de deux fleurs semblables et aristées. . . . . *Aira* (467).

667 { Epillets composés de deux fleurs semblables. . . . . *Aira* (467).
Epillets composés de deux fleurs dissemblables, l'une supérieure, fertile et presque mutique, l'autre inférieure, stérile et aristée. . . . . *Arrhenatherum* (469).
Epillets composés de plusieurs fleurs semblables et aristées. . . . . *Avena* (470).

668 { Arête naissant dans une échancrure du sommet de la glumelle. . . *Danthonia* (471).
Arête ne naissant pas dans une échancrure. . 669

669 { Arête naissant un peu au-dessous du sommet de la glumelle. . . . . *Bromus* (480).
Arête terminale. . . . . *Festuca* (478).

670 { Epillets composés de deux fleurs. 671
Epillets composés de plus de deux fleurs. . 672

671 { Epillets longs de un à deux décimètres. . . . . *Avena* (470).
Epillets n'ayant pas un centimètre de longueur. . . . . *Glyceria* (475).

672 { Glume ventrue aussi longue que la fleur. . . . . *Danthonia* (471).
Glume beaucoup plus courte que la fleur. . . 673

673 { Spathellules ventrues, échancrées en cœur a la base. . . . . *Briza* (473).
Spathellules peu ou point ventrues, non échancrées en cœur. 674

674 { Dos des fleurs comprimé en carène. *Poa* (474).
Fleurs à dos arrondi. 675

675 { Fleurs oblongues obtuses, à dos demi-cylindrique. . . . . *Glyceria* (475).
Fleurs lancéolées ou subulées, ou un peu ventrues à la base. . . . *Festuca* (478).

676 { Epillets tout-à-fait sessiles sur un axe commun et réunis en épi plus ou moins allongé. . . 687
Epillets brièvement pédicellés et réunis en forme de grappe ou d'épi souvent cylindrique. . 677

677 { Glume ne contenant qu'une seule fleur. . . 678
Glume contenant deux ou plusieurs fleurs réunies en épillets. 683

678 { Glume à deux valves, avec une troisième valve en forme d'écaille. 659
Glume simplement à deux valves, sans écaille accessoire. 679

679 { Glumes aigues, renflées-globuleuses à la base. . . . . *Gastridium* (461).
Glumes n'étant pas renflées-globuleuses à la base. 680

680 { Fleur munie à sa base de deux paillettes en arètes et plus longues qu'elle même. . . . . *Anthoxanthum* (452).
Fleurs non accompagnées de paillettes aristées plus longues qu'elles. 681

681 { Valves de la glume convexes et terminées chacune par une arête sétacée. . . . . *Polypogon* (458).
Valves de la glume pliées en carène et mutiques, ou seulement mucronées. 682

682 { Glume tronquée au sommet et à carène prolongée en pointe ou arête courte. *Phleum* (454).
Glume mutique, arête naissant à la base ou sur le dos de la glumelle. . *Alopecurus* (453).

683 { Epillets entourés de bractées pinnatifides ou pectinées.. . . . . *Cynosurus* (477).
Epillets non entourés de bractées pinnatifides ou pectinées. 684

684 { Epillets allongés multiflores, disposés sur deux rangs réguliers et très-visiblement aristés. . . . . *Brachypodium* (479).
Epillets pauciflores, non disposés sur deux rangs réguliers, mutiques ou à arêtes courtes. 685
Epillets de deux fleurs à arêtes assez longues. 666

685 { Fleurs membraneuses sur les bords et sensiblement pédicellées. 686
Feurs peu membraneuses et presque sessiles. . . . . *Kœleria* (466).

686 { Glumes presque égales aux fleurs. *Melica* (472).
Glumes moitié plus courtes que les fleurs. . . . . *Poa* (474).

687 { Très-petite plante, à épi droit filiforme. . . . . *Chamagrostis* (455).
Plante plus ou moins élevée, épi non filiforme. 688

688 { Un seul épillet placé sur chaque dent de l'axe de l'épi. 689
Deux ou trois épillets sur chaque dent de l'axe. . . . . *Hordeum* (483).

689 { Spathellule externe prolongée en trois ou quatre arêtes. . . . . *Ægilops* (485).
Spathellule externe sans arête, ou à une seule arête. 690

690 { Fleurs portant sur le dos une arête genouillée. . . . . *Gaudinia* (481).
Fleur mutique ou à arête terminale et droite. 691

691 { Glume à deux valves à peu près égales, épillets touchant l'axe par leur face. 692
L'une des valves de la glume nulle ou plus petite que l'autre, épillets touchant l'axe par leurs bords. . . . . *Lolium* (484).

692 { Epillets longs d'un centimètre au plus. . . . . *Festuca* (478).
Epillets longs de plus d'un centimètre. . . . . *Triticum* (482).

CRYPTOGAMES.

693 { Tige composée d'articles emboîtés les uns à la suite des autres. . . . *Equisetum* (486).
Tige non composée d'articles emboîtés. . . 694

694 FOUGÈRES. { Fructifications portées sur la surface inférieure des feuilles. . . 695
Fructifications disposées en épi distique. . . *Ophioglossum* (487).

695 { Groupes de capsules recouverts par une membrane. 696
Capsules nues et non recouvertes par un tégument. 702

696 { Capsules groupées sur les bords de la feuille. 697
Capsules groupées à la surface même de la feuille. 698

697 { Capsules groupées en lignes continues. . . . . *Pteris* (494).
Capsules groupées en lignes interrompues çà et là. . . . . *Adianthum* (495).

698 { Capsules groupées en lignes ou points réguliers. 699
Capsules éparses sur toute la surface de la feuille. 702

699 { Capsules groupées en lignes allongées. . . 700
Capsules groupées en points ovales ou arrondies. 701

700 { Lignes de fructifications très-longues, feuilles lancéolées entières. . *Scolopendrium* (493).
Lignes de fructifications assez écartées, feuilles découpées ou très-étroites. *Asplenium* (492).

701 { Tégument des fructifications attaché par le centre et se soulevant de tous côtés. . . . . *Aspidium* (490)
Tégument fixé par le centre et par un pli enfoncé. . . . . *Polystichum* (491).

702 { Capsules groupées en points arrondis et distincts. . . . . *Polypodium* (489).
Capsules couvrant toute la surface de la feuille ou cachées par des écailles. . . . . *Ceterach* (488).

TABLEAU DICHOTOMIQUE

DES ESPÈCES.

PLANTES EXOGÈNES

OU

DICOTYLÉDONÉES.

THALAMIFLORES.

RENONCULACÉES.

1. Clematis. . . . . *C. vitalba.* (Page 3.)
2. Thalictrum. . . *T. sylvaticum.* (p. 3.)

Le rhizome longuement stolonifère de cette espèce est caractéristique.

3. Anemone.

1 { Fleurs jaunes. . . . . *A. ranunculoides.* (p. 4.)
Fleurs blanches, rosées ou rouges. 2

2 { Carpelles pubescents. . . *A. nemorosa.* (p. 4.)
Carpelles laineux. 3

3 { Involucre à folioles profondément divisées. . . . . *A. coronaria.* (p. 3.)
Involucre à folioles peu ou point divisées. . . . . *A. pavonina.* (p. 4.)

4. Hepatica. . . . . *H. triloba.* (p. 4.)

5. Adonis.

Sépales presque glabres, carpelles en épi ovale-oblong. . . . . *A. autumnalis.* (p. 4.)
Sépales velus, carpelles en épi allongé, cylindrique. . . . . *A. flammea.* (p. 4.)

6 Ranunculus.

1 { Fleurs blanches. 2
Fleurs jaunes. 5

2 { Feuilles uniformes, toutes réniformes lobées. . . . . *R. hederaceus.* (p. 4.)
Feuilles, les unes réniformes lobées, les autres divisées en lanières capillaires. *R. aquatilis.* (p. 4.)
Feuilles uniformes, toutes divisées en lanières capillaires. . . . . (p. 3.)

3 { Réceptacle nu. . . . . *R. fluitans.* (p. 5.)
Réceptacle velu. 4

4 { Pétales une fois plus longs que le calice, étamines douze à quinze. . *R. trichophyllus.* (p. 4.)
Pétales dépassant peu le calice, cinq à dix étamines. . . . . *R. Drouetii.* (p. 5.)

5 { Feuilles entières ou seulement dentées. . . . 6
Feuilles plus ou moins lobées ou découpées. . . 7

6 { Tige fistuleuse, carpelles chargés de petits tubercules. . . . *R. ophioglossifolius.* (p. 5.)
Tige non fistuleuse, carpelles lisses. . . . . *R. flammula.* (p. 5.)

7 { Racine fibreuse, à collet produisant des rejets rampants allongés. . . . . *R. repens.* (p. 5.)
Racine fibreuse sans rejets rampants, ou racine tuberculeuse. 8

8 { Feuilles glabres et très-lisses. 9
Feuilles velues ou pubescentes, jamais très-lisses. 10

9 { Fleurs petites d'un jaune pâle, ovaires saillants hors de la corolle. . . *R. sceleratus* (p. 6.)
Fleurs assez grandes d'un beau jaune, ovaires non saillants hors de la corolle. . . . . *R. auricomus.* (p. 5.)

10 { Ovaires ou carpelles chargés sur leurs faces, ou sur leurs bords, de pointes raides ou de petits tubercules. 17
Ovaires ou carpelles lisses, ou seulement ponctués. 11

11 { Calice réfléchi sur le pédoncule. 15
Calice étalé au-dessous de la fleur, non renversé sur le pédoncule. 12

12 { Racine fibreuse ou souche garnie de fibres, tige assez élevée, feuillée, rameuse et multiflore. . 13
Racine formée d'un faisceau de petits tubercules, tige peu élevée, souvent nue et uniflore. . . 15

13 { Pédoncules sillonnés, réceptacle hérissé de quelques poils entre les carpelles. *R. villosus.* (p. 5.)
Pédoncules cylindriques, non sillonnés, réceptacle glabre. 14

14 { Lobes des feuilles très-larges se recouvrant l'un l'autre, bec des carpelles à courbure prononcée. . . . . *R. Friesanus.* (p. 5.)
Lobes des feuilles ne se recouvrant pas par leurs bords, bec ou carpelles droits. *R. vulgatus.* (p. 5.)

Je dois la détermination du *Ranunculus vulgatus* à M. Jordan. Il est plus grand et plus velu que le *Ranunculus acris* L., qui vient surtout dans les prairies des montagnes. Ses feuilles sont souvent maculées, le bec des carpelles est fortement prononcé. Dans l'une et dans l'autre de ces deux espèces la racine est prémorce.

15 { Racine bulbiforme, ou formée par un faisceau de petits tubercules, fruits lisses. 16
Racine fibreuse, fruits tuberculeux. 17

16 { Collet de la racine en forme de bulbe arrondi. . . . . *R. bulbosus.* (p. 5.)
Racine composée d'un faisceau de petits tubercules. . . . . *R. chœrophyllos.* (p. 6.)

17 { Ovaires ou carpelles hérissées de pointes raides et aigues. . . . . *R. arvensis.* (p. 6.)
Ovaires ou carpelles n'offrant que de petits tubercules. 18

18 { Pétales dépassant peu le calice, carpelles tout couverts de tubercules. *R. parviflorus.* (p. 6.)
Pétales dépassant sensiblement le calice, carpelles seulement bordés de tubercules. . . . . *R. philonotis.* (p. 6.)

7. Ficaria. . . . *F. ranunculoides.* (p. 6.)

8. Caltha. . . . . *C. palustris.* (p. 6.)

9. Helleborus.

Tige feuillée, pédoncules garnis de bractées ovales. . . . . *H. fœtidus.* (p. 7.)
Tige presque nue, pédoncules garnis de feuilles. . . . . *H. viridis.* (p. 7.)

10. Nigella.

Fleurs avec un involucre multifide, capsules soudées jusqu'au sommet. *N. Damascena.* (p. 7.)
Fleurs sans involucre, cupules soudées dans les trois-quarts inférieurs. . *N. Gallica.* (p. 7.)

11. Aquilegia. . . . *A. vulgaris.* (p. 7.)

12. Delphinium.

1 { Un ovaire, pétales soudés en un seul. . . . 2
Trois ovaires, pétales libres. *D. Verdunense.* (p. 7.)

2 { Capsule glabre, acuminée au sommet, style tout-à-fait latéral. . . . *D. consolida.* (p. 7.)
Capsule pubescente, sensiblement atténuée en un style court, un peu latéral. *D. Ajacis.* (p. 7.)

BERBÉRIDÉES.

13. Berberis. . . . . *B. vulgaris.* (p. 8.)

NYMPHÉACÉES.

14. Nuphar. . . . . *N. luteum.* (p. 8.)

PAPAVÉRACÉES.

15. Papaver.

1 { Capsules ou ovaires hérissés de poils raides. . 2
Capsules ou ovaires glabres. 3

2 { Capsules ovales ou arrondies. . . . . *P. hybridum.* (p. 8.)
Capsules allongées en massue. . . . . *P. argemone.* (p. 8.)

3 { Feuilles pinnatifides et velues au moins en dessous. 4
Feuilles seulement dentées et entièrement glabres. . . . . *P. somniferum.* (p. 8.)

4 { Capsule allongée en massue, fleurs médiocres. . . . . *P. dubium.* (p. 8.)
Capsule subglobuleuse ou obovée, fleurs grandes. . . . . *P. rhœas.* (p. 8.)

16. Glaucium. . . . . *G. luteum.* (p. 9.)

17. Chelidonium. . . . *C. majus.* (p. 9.)

FUMARIACÉES.

18. Fumaria.

1 { Sépales des jeunes fleurs orbiculaires. . . . . *F. densiflora.* (p. 9.)
Sépales ovales ou oblongs. 2

2 { Fruit plus large que long, un peu déprimé au sommet. . . . . *F. officinalis.* (p. 9.)
Fruit arrondi globuleux, non échancré au sommet. 3

3 { Sépales à peu près aussi larges que la base de la corolle. . . . . *F. speciosa.* (p. 9.)
Sépales beaucoup plus larges que la base de la corolle. . . . . *F. parviflora.* (p. 9.)

CRUCIFÈRES.

19. Cheiranthus. . . . *C. Cheiri.* (p. 10.)

20. Nasturtium.

1 { Fleurs blanches. 2
Fleurs jaunes ou jaunâtres. 3

2 { Feuilles à folioles uniformes, cordiformes-lancéolées. . . . . *N. siifolium.* (p. 10.)
Feuilles à folioles dissemblables, ovales ou cordiformes anguleuses. . *N. officinale.* (p. 10.)

3 { Feuilles supérieures profondément pinnatifides. 4
Feuilles supérieures entières ou non profondément pinnatifides. . *N. amphibium.* (p. 10.)

4 { Pétales à peine plus longs que le calice, siliques renflées. . . . . *N. palustre.* (p. 10.)
Pétales deux fois plus longs que le calice, siliques non renflées. 5

5 { Siliques à peu près de la longueur de leurs pédicelles. . . . . *N. sylvestre.* (p. 10)
Siliques moitié plus courtes que leurs pédicelles. . . . . *N. anceps.* (p. 10.)

21. Barbarea.

1 { Feuilles radicales lyrées, à lobe terminal grand, les supérieures obovales, irrégulièrement sinuées dentées. . . . *B. vulgaris.* (p. 10.)
Feuilles toutes pinnatifides. 2

2 { Siliques dressées appliquées. . . . . *B. intermedia.* (p. 11).
Siliques étalées. . . . . *B. patula.* (p. 11).

22. Turritis. . . . . *T. glabra.* (p. 11.)

23. Arabis.

1 { Feuilles caulinaires sessiles lancéolées. . . . . *A. Thaliana.* (p. 11.)
Feuilles caulinaires à base en cœur ou auriculée. 2

2 { Graines finement ponctuées. . . . . *A. sagittata.* (p. 11.)
Graines non ponctuées. . *A. hirsuta.* (p. 11.)

24. Cardamine.

1 { Pétales à limbe large, étalé. 2
Pétales à limbe étroit, dressé. 3

2 { Feuilles caulinaires à segments égaux, linéaires ou oblongs. . . . . *C. pratensis.* (p. 11.)
Feuilles caulinaires à segments inégaux, le terminal très-grand, orbiculaire. . . . . *C. latifolia.* (p. 12.)

3 { Pétioles ayant deux oreillettes sagittées à leur base. . . . . *C. impatiens.* (p. 12.)
Pétioles sans oreillettes à leur base. 4

4 { Feuilles supérieures oblongues, siliques dressées. . . . . *C. hirsuta.* (p. 12.)
Feuilles supérieures souvent ovales, siliques écartées de la tige. . . *C. sylvatica.* (p. 12.)

25. Hesperis. . . *H. matronalis.* (p. 12.)

26. Sisymbrium.

1 { Fleurs blanches. . . . *S. Alliaria.* (p. 13.)
Fleurs jaunes. 2

2 { Feuilles bi-tripinnatifides, à segments fins entiers ou incisés. . . . *S. Sophia.* (p. 13.)
Feuilles seulement pinnatifides, à lobes ovales oblongs. 3

3 { Siliques épaissies à leur base. 4
Siliques non épaissies à leur base. 5

4 { Cloison des siliques mince et transparente. . . . . *S. officinale.* (p. 12.)
Cloison des siliques épaisse et spongieuse. . . . . *S. polyceratium.* (p. 13.)

5 { Siliques dépassant les fleurs supérieures. . . . . *S. Irio.* (p. 13.)
Siliques ne dépassant pas les fleurs supérieures. . . . . *S. acutangulum.* (p. 13.)

27. Brassica.

1 { Siliques serrées contre la tige, feuilles toutes pétiolées. . . . . *B. nigra.* (p. 13.)
Siliques étalées ou ascendantes, feuilles supérieures sessiles ou amplexicaules. 2

2 { Feuilles radicales et inférieures vertes, hérissées-ciliées. . . . . *B. Rapa.* (p. 13.)
Feuilles, même les radicales, plus ou moins glauques, glabres. 3

3 { Racine grêle. . . . . *B. campestris.* (p. 13.)
Racine renflée, charnue. . *B. Napus.* (p. 13.)

28. Erucastrum. . . *E. Pollichii.* (p. 14.)

29. Sinapis.

Feuilles supérieures inégalement sinuées-dentées. . . . . *S. arvensis.* (p. 14.)
Feuilles toutes profondément pinnatifides. . . . . *S. alba.* (p. 14.)

30. Hirschfeldia. . *H adpressa.* (p. 14.)

31. Diplotaxis.

Calice hérissé de poils raides, pédicelles égalant environ la longueur des fleurs épanouies. . . . . *D. muralis.* (p. 14.)
Calice glabre ou hérissé seulement au sommet, pédicelles une à trois fois plus longs que les fleurs épanouies. . *D. tenuifolia.* (p. 14.)

32. Eruca. . . . . *E. sativa.* (p. 14.)

33. Raphanus.

1 { Racine charnue. . . . . *R. sativus.* (p. 15.)
Racine dure. 2

2 { Racine grêle pivotante, feuilles régulièrement lyrées. . . . . *R. Raphanistrum.* (p. 15.)
Racine longue et rameuse, feuilles lyrées interrompues, à segments entremêlés de petits lobes. . . . . *R. Landra* (p. 15.)

34. Bunias.

Crêtes des angles de la silicule plus courtes que le diamètre du fruit. . *B. Erucago.* (p. 15.)
Crêtes des angles de la silicule plus longues que le diamètre du fruit. . *B. macroptera.* (p. 15.)

35. Calepina. . . . . *C. Corvini* (p. 15).
36. Neslia. . . . . *N. paniculata.* (p. 16.)
37. Myagrum. . . *M. perfoliatum.* (p. 16.)
38. Isatis. . . . . *I. tinctoria.* (p. 16.)
39. Senebiera. . . . *S. coronopus.* (p. 16.)
40. Capsela. . . *C. bursa-pastoris.* (p. 16.)
41. Hutchinsia. . . . *H. petræa.* (p. 16.)
42. Lepidium.

1 { Feuilles supérieures sagittées et pubescentes. . 4
Feuilles non sagittées et glabres. 2

2 { Feuilles de la tige larges et ovales . . . .
. . . . . *L. latifolium.* (p. 16.)
Feuilles de la tige linéaires étroites. 3

3 { Silicules terminées par une échancrure . . .
. . . . . *L. sativum.* (p. 17.)
Silicules non échancrées, terminées en pointe.
. . . . . *L. graminifolium.* (p. 16.)

4 { Silicules ovales, bordées, à lobes de l'échancrure courts. . . . *L. campestre.* (p. 17.)
Silicule à valves renflées, non bordées, cordiformes. . . . . *L. Draba.* (p. 17.)

43. Iberis.

{ Feuilles entières ou seulement incisées-dentées.
. . . . . *I. amara.* (p. 17.)
Feuilles découpées en trois ou cinq lobes étroits et très-profonds. . . . *I. pinnata.* (p. 17.)

44. Teesdalia. . . *T. nudicaulis.* (p. 17.)
45. Thlaspi.

{ Silicule entièrement entourée par un rebord saillant, plante à odeur d'ail. . . . . .
. . . . . *T. arvense.* (p. 17.)
Silicule un peu bordée seulement au sommet, plante sans odeur d'ail. *T. perfoliatum.* (p. 17.)

46. Camelina. . . . . *C. sativa.* (p. 18.)
47. Draba. . . . . *D. muralis.* (p. 18.)

48. Erophila.

Sépales ovales-oblongs, silicules oblongues très-rétrécies dans le tiers inférieur. . . . . *E. hirtella.* (p. 18.)
Sépales ovales-arrondis, silicules oblongues-elliptiques, peu rétrécies inférieurement. . . . . *E. majuscula.* (p. 18.)

49. Lunaria. . . . . *L. biennis.* (p. 18.)

50. Alyssum. . . . *A. calycinum.* (p. 18.)

51 Rapistrum. . . . *R. rugosum.* (p. 18.)

CISTINÉES.

52. Cistus. . . . . *C. salvifolius.* (p. 19.)

53. Helianthemum.

1 Racine et tige herbacée. *H. guttatum.* (p. 19.)
Racine et base de la tige ligneuses. 2

2 Feuilles pourvues de stipules. . . . . *H. vulgare.* (p. 19.)
Feuilles dépourvues de stipules. . . . . *H. Fumana.* (p. 19.)

VIOLARIÉES.

54. Viola.

1 Pédoncules et pétioles naissant du collet de la racine. 2
Pédoncules naissant sur une tige feuillée. . . 7

2 Souche émettant des stolons ou rejets rampants. 3
Souche dépourvue de stolons rampants. . . . . *V. hirta.* (p. 19.)

3 Stolons pourvus de fleurs. 6
Stolons dépourvus de fleurs. 4

4 Capsules contenant de quinze à vingt graines. 5
Capsules abortives ou ne contenant au plus qu'une à deux graines. *V. multicaulis.* (p. 20.)

5 Fleurs entièrement violettes. *V. odorata.* (p. 19.)
Fleurs violettes, mais blanches à la base des pétales. . . . . *V. sepincola.* (p. 19.)

6 { Fleurs violettes ou blanches, éperon couleur violacé. . . . . *V. scotophylla.* (p. 20.)
Fleurs blanches, même l'éperon. *V. alba.* (p. 20.)

7 { Stigmate creusé en entonnoir, stipules profondément pinnatifides . *V. Timbali.* (p. 20.)
Stigmate non creusé en entonnoir, stipules seulement incisées, ou entières. 8

8 { Eperon coloré. . . . *V. sylvatica.* (p. 20.)
Eperon blanchâtre. 9

9 { Feuilles radicales réniformes arrondies. . . . . *V. Riviniana.* (p. 20.)
Feuilles toutes ovales-oblongues, les inférieures obtuses. . . . . *V. canina.* (p. 20.)

RÉSÉDACÉES.

55. Reseda.

1 { Calice à quatre divisions, feuilles toutes simples et entières. . . . . *R. luteola.* (p. 21.)
Calice à six divisions, feuilles caulinaires pinnatifides ou seulement trifides. 2

2 { Feuilles caulinaires trifides. *R. Phyteuma.* (p. 20.)
Feuilles caulinaires pinnatifides. *R. lutea.* (p. 20.)

POLYGALÉES.

56. Polygala.

1 { Tiges rampantes, plusieurs feuilles de la tige opposées. . . . . *P. depressa.* (p. 21.)
Tiges plus ou moins dressées, toutes les feuilles alternes. 2

2 { Feuilles radicales très-grandes, ovales, arrondies au sommet. . . . *P. calcarea.* (p. 21.)
Feuilles radicales oblongues, non arrondies au sommet. . . . . *P. vulgaris.* (p. 21.)

SILÉNÉES.

57. Cucubalus. . . *C. bacciferus.* (p. 21.)

58. Silene.

1 { Calice glabre. 2
Calice velu ou pubescent 5

2 { Calice vésiculeux, veiné en réseau. . . . . *S. inflata.* (p. 21.)
Calice non vésiculeux, non veiné en réseau. . 3

3 { Fleurs rapprochées en grappe serrée. . . . . *S. Armeria.* (p. 22.)
Fleurs à grappe lâche, à pédoncules axillaires et latéraux. 4

4 { Plante à peine visqueuse au sommet, bractées beaucoup plus courtes que les pédoncules. . . . . *S. annulata.* (p. 22.)
Plante très-visqueuse au sommet, bractées égalant ou dépassant la fleur. *S. muscipula.* (p. 22.)

5 { Pétales profondément divisés en deux lobes. . 6
Pétales entiers ou seulement échancrés. . . . . *S. Gallica.* (p. 22.)

6 { Panicule dirigée d'un seul côté, fleurs penchées, gorge de la corolle couronnée d'appendices. . . . . *S. nutans.* (p. 21.)
Panicule diffuse, fleurs dressées, gorge de la corolle presque nue. . . *S. Italica.* (p. 21.)

59. Lychnis.

1 { Pétales profondément divisés en quatre lanières linéaires. . . . . *L. flos cuculi.* (p. 22.)
Pétales entiers ou seulement bifides. 2

2 { Pétales bifides, fleurs le plus souvent dioiques. 3
Pétales entiers ou à peine émarginés, fleurs hermaphrodites. . . . *L. Githago.* (p. 22.)

3 { Fleurs blanches, capsule à dents dressées. . . . . *L. vespertina.* (p. 22.)
Fleurs rouges, capsule à dents roulées en dehors. . . . . *L. diurna.* (p. 22.)

60. Saponaria.

Calice pyramidal, à angles saillants. . . . . *S. Vaccaria.* (p. 23.)
Calice cylindrique, sans angles saillants. . . . . *S. officinalis.* (p. 23.)

61. Gypsophila. . . . . *G. muralis.* (p. 23.)

62. Dianthus.

1 Fleurs solitaires ou en bouquets lâches, écailles du calicule n'atteignant pas le quart de la longueur du calice. 2
Fleurs agglomérées ou en têtes serrées, écailles du calicule atteignant au moins la moitié de la longueur du calice. 3

2 Pétales profondément divisés en lanières multifides. . . . . *D. superbus.* (p. 23.)
Pétales brièvement incisés ou seulement dentés. . . . . *D. Caryophyllus.* (p. 23.)

3 Involucre à bractées linéaires, très-aigues, herbacées-velues. . . . *D. Armeria.* (p. 23.)
Involucre à bractées ovales ou oblongues, obtuses ou longuement aristées, plus ou moins scarieuses, glabres. 4

4 Involucre et calicule dépassant le calice. . . . . *D. prolifer.* (p. 23.)
Involucre et calicule plus courts que le calice. . . . . *D. Carthusianorum.* (p. 23.)

ALSINÉES.

63. Sagina.

Tiges non radicantes, feuilles ciliées, pédoncules droits ou peu crochus après la floraison. . . . . *S. apetala.* (p. 24.)
Tiges couchées radicantes, feuilles non ciliées, pédicelles se recourbant en crochet après la floraison. . . . . *S. procumbens.* (p. 24.)

64. Spergula.

Plante pubescente, graines arrondies et un peu bordées. . . . . *S. vulgaris.* (p. 24.)
Plante presque glabre, graines comprimées, avec une large bordure membraneuse. . . . . *S. pentandra.* (p. 24.)

Obs. Le *Spergula vulgaris. B.* a cinq étamines, les graines sont hérissées de papilles blanches.
Le *Spergula arvensis. L.* a dix étamines, les graines sont chargées d'aspérités fines et noires.

65. **Holosteum.** . *H. umbellatum.* (p. 24.)

66. **Stellaria.**

1 { Feuilles inférieures distinctement pétiolées . . 2
Feuilles toutes sessiles. 4

2 { Pétales blancs, styles presque aussi longs que les étamines. 3
Pétales nuls, styles presque nuls. . . . . *S. Borœana.* (p. 25.)

3 { Tige diffuse, trois à cinq étamines. . . . . *S. media.* (p. 25.)
Tige dressée, dix étamines. *S. neglecta.* (p. 25.)

4 { Pétales beaucoup plus longs que le calice. . . . . *S. Holostea.* (p. 25.)
Pétales dépassant peu le calice. 5

5 { Feuilles linéaires étroites, pétales dépassant peu le calice. . . . . *S. graminea.* (p. 25.)
Feuilles oblongues, pétales plus courts que le calice. . . . . *S. uliginosa.* (p. 25.)

67. **Spergularia.** . . . *S. rubra.* (p. 25.)

68. **Alsine.**

{ Fleurs constamment pentandres, feuilles d'un vert pâle, dressées étalées. . . *A. laxa.* (p. 26.)
Fleurs le plus souvent décandres, feuilles d'un vert foncé, courbées extérieurement au sommet. . . . . *A. tenuifolia.* (p. 25.)

Obs. L'*A. laxa.* Jord., très-voisine de l'*A. tenuifolia L.* diffère encore de celle-ci par la tenuité plus grande de toutes ses parties, par les pédoncules presque courbés, par la panicule à ramifications plus divergentes; les feuilles sont aussi plus dilatées à la base.

69. **Arenaria.**

1 { Capsule plus courte que le calice. . . . . *A. trinervia.* (p. 26.)
Capsule plus longue que le calice. 2

2 { Plante faible décombante, feuilles toutes sessiles, sépales lancéolés, presque de la longueur de la corolle. . . . *A. serpyllifolia.* (p. 26.)
Plante plus ou moins raide, feuilles inférieures pétiolées, sépales ovales deux ou trois fois plus longs que la corolle. *A. leptoclados.* (p. 26.)

70. Moenchia. . . . . *M. erecta.* (p. 26.)

71. Cerastium.

1 { Pétales bipartits, beaucoup plus longs que le calice. . . . . *C. aquaticum.* (p. 27.)
Pétales bifides, dépassant à peine le calice, ou plus courts. 2

2 { Pédicelles beaucoup plus longs que le calice à la maturité. 3
Pédicelles ne dépassant pas la longueur du calice. . . . . *C. glomeratum.* (p. 26.)

3 { Etamines et pétales glabres. 4
Étamines et pétales ciliés à la base. . . . . *C. brachypetalum.* (p. 26.)

4 { Tiges avec des jets stériles à la base, sépales couverts de poils non glanduleux. . . . . *C. triviale.* (p. 26.)
Tiges sans jets stériles, sépales couverts de poils visqueux. 5

5 { Bractées toutes bordées d'une membrane large et denticulée. . *C. semidecandrum.* (p. 26.)
Bractées herbacées ou les supérieures bordées d'une membrane étroite et entière. . . . . *C. glutinosum.* (p. 27.)

ÉLATINÉES.

72. Elatine. . . *E. Alsinastrum.* (p. 27.)

LINÉES.

73. Linum.

1 { Fleurs jaunes. 2
Fleurs bleues, roses ou blanches. 3

2 { Fleurs disposées en panicule lâche. . . . . *L. Gallicum.* (p. 27.)
Fleurs disposées en bouquets serrés. . . . . *L. strictum.* (p. 27.)

3 { Fleurs blanches, feuilles opposées. . . . . *L. catharticum.* (p. 28.)
Fleurs bleues ou roses, feuilles alternes. . . 4

4 { Fleurs roses. . . . *L. tenuifolium.* (p. 27.)
Fleurs bleues. 5

5 { Sépales ovales, les intérieurs ciliés. . . . . *L. angustifolium.* (p. 27.)
Sépales ovales acuminés, non ciliés. . . . . *L. usitatissimum.* (p. 27.)

74. Radiola. . . . . *R. linoides.* (p. 28.)

MALVACÉES.

75. Malva.

1 { Feuilles supérieures découpées en lobes étroits et profonds. . . . *M. moschata.* (p. 28.)
Feuilles toutes divisées en lobes élargis et peu profonds. 2

2 { Fleurs blanchâtres ou rosées, et ayant moins de deux centimètres de diamètre. 3
Fleurs rouges ou roses, ayant plus de deux centimètres de diamètre. *M. sylvestris.* (p. 28.)

3 { Sépales extérieurs linéaires, fruits lisses. . . . . *M. rotundifolia.* (p. 28).
Sépales extérieurs ovales, fruits ridés en réseau, comme tuberculeux. . *M. Nicæensis.* (p. 28.)

76. Althæa.

1 { Plante molle au toucher, tomenteuse, pédoncules plus courts que les feuilles. . . . . *A. officinalis.* (p. 28.)
Plante rude au toucher, hérissée de poils raides, pédoncules plus longs que les feuilles. . . . 2

2 { Plante droite d'un mètre ou plus, fleurs roses à onglet purpurin. . . *A. cannabina.* (p. 29.)
Plante couchée, n'atteignant pas un demi mètre, fleurs d'un rose pâle. . *A. hirsuta.* (p. 29.)

TILIACÉES.

77. Tilia . . . . *T. sylvestris.* (p. 29.)
78. Androsæmum. . *A. officinale.* (p. 29.)

HYPÉRICINÉES.

79. Hypericum.

1 { Sous-arbrisseau à odeur de bouc. . . . . *H. hircinum.* (p. 29.)
Herbes non fétides. 2

2 { Sépales à bords ciliés glanduleux, tiges dépourvues de lignes saillantes. 3
Sépales dépourvus de cils glanduleux, tiges portant deux ou quatre lignes saillantes. . . . 5

3 { Tige et feuilles velues. . *H. hirsutum.* (p. 30.)
Tige et feuilles glabres ou presque glabres. . . 4

4 { Sépales lancéolés-linéaires, bordés de glandes stipitées. . . . . *H. montanum.* (p. 30.)
Sépales obovales-suborbiculaires, bordés de glandes sessiles. . . . *H. pulchrum.* (p. 30.)

5 { Tiges presque filiformes étalées. . . . . *H. humifusum.* (p. 30.)
Tiges non filiformes, dressées ou ascendantes. 6

6 { Tige à deux lignes peu saillantes. . . . . *H. perforatum.* (p. 29.)
Tige à quatre lignes membraneuses. . . . . *H. tetrapterum.* (p. 29.)

ACÉRINÉES.

80. Acer. . . . . *A. campestre.* (p. 30.)

AMPÉLIDÉES.

81. Vitis. . . . . *V. vinifera.* (p. 30.)

GÉRANIACÉES.

82. Geranium.

1 { Pétales échancrés ou bifides. 2
Pétales entiers ou un peu dentés. 8

2 { Pédoncules uniflores. *G. sanguineum.* (p. 30.)
Pédoncules multiflores. 3

3 { Feuilles découpées jusqu'à leur base en lobes nombreux et étroits. 4
Feuilles découpées en lobes élargis, non prolongés jusqu'à la base. 5

4 { Pédoncules beaucoup plus longs que les feuilles. . . . . *G. columbinum.* (p. 31.)
Pédoncules plus courts que les feuilles. . . . . *G. dissectum.* (p. 31.)

5 { Pétales deux fois plus grands que le calice. . . 6
Pétales dépassant peu le calice. 7

6 { Feuilles palmées, à lobes dentés. . . . . *G. nodosum.* (p. 31.)
Feuilles arrondies, à lobes incisés et dentés. . . . . *G. Pyrenaicum.* (p. 31.)

7 { Fleurs bleuâtres, fruits pubescents, non ridés. . . . . *G. pusillum.* (p. 31.)
Fleurs rougeâtres, fruits glabres et ridés en travers. . . . . *G. molle.* (p. 31.)

8 { Feuilles simples, découpées en lobes non pétiolés. . . . . *G. rotundifolium.* (p. 31.)
Feuilles ailées à divisions pétiolées. 9

9 { Tige étalée ou redressée, pédoncules inférieurs plus longs que les feuilles, odeur fétide. . . . . *G. Robertianum.* (p. 31.)
Tige dressée, pédoncules inférieurs plus courts que les feuilles, odeur peu prononcée. . . . . *G. Lebelii.* (p. 31.)

83. Erodium.

1 { Feuilles ailées ou très-profondément découpées. 2
Feuilles ovales, seulement lobées. . . . . *E. althæoides.* (p. 32.)

2 { Filets des étamines glabres. 3
Filets des étamines ciliés jusqu'au milieu. . .
. . . . . *E. Ciconium.* (p. 32.)

3 { Base des étamines bidentée. . . . . .
. . . . . *E. moschatum* (p. 32.)
Base des étamines non bidentée. 4

4 { Fleurs portées sur une tige feuillée. . . . .
. . . . . *E. triviale* (p. 32.)
Fleurs portées sur des pédoncules radicaux. .
. . . . . *E. Tolosanum.* (p. 32).

OXALIDÉES.

84. Oxalis. . . . *O. corniculata.* (p. 33.)

ZYGOPHYLLÉES.

85. Tribulus. . . . *T. terrestris.* (p. 33.)

CORIARIÉES.

86. Coriaria. . . . *C. myrtifolia.* (p. 33.)

CALYCIFLORES.

CÉLASTRINÉES.

87. Evonymus. . . . *E. Europæus.* (p. 33.)

ILICINÉES.

88. Ilex. . . . . *I. aquifolium.* (p. 33.)

RHAMNÉES.

89. Rhamnus.

1 { Fleurs polygames dioïques, feuilles denticulées. 2
Fleurs hermaphrodites, feuilles à marge entière.
. . . . . *R. frangula.* (p. 34.)

2 { Feuilles dures, coriaces, persistantes. . . .
. . . . . *R. Alaternus.* (p. 34.)
Feuilles ordinaires, décidues. . . . . .
. . . . . *R. catharticus.* (p 34.)

THÉRÉBINTHACÉES.

90. Rhus. . . . . *R. coriaria.* (p. 34.)

LÉGUMINEUSES.

91. Ulex. . . . . *U. Europæus.* (p. 34.)
92. Sarothamnus. . . *S. Scoparius.* (p. 34.)
93. Spartium. . . . . *S. junceum.* (p. 35.)
94. Genista.

1 { Tiges épineuses. 2
Tiges non épineuses. 4

2 { Plante glabre dans toutes ses parties. . . . . *G. Anglica.* (p. 35.)
Plantes plus ou moins pubescentes ou velues. . 3

3 { Feuilles peu nombreuses, avec quelques poils appliqués en dessous, deux petites bractées spinuliformes, calice pubescent au sommet. . . . . *G. Scorpius.* (p. 35.)
Feuilles nombreuses, longuement ciliées, stipules nulles, calice velu. *G. Germanica.* (p. 35.)

4 { Feuilles trifoliées. . . *G. argentea.* (p. 35.)
Feuilles unifoliées. 5

5 { Rameaux pourvus de trois ailes herbacées et coriaces. . . . . *G. sagittalis.* (p. 35.)
Rameaux dépourvus d'ailes. 6

6 { Corolle pubescente, soyeuse en dehors. . . . . *G. pilosa.* (p. 35.)
Corolle glabre. . . . . *G. tinctoria.* (p. 35.)

95. Cytisus. . . . *C. prostratus.* (p. 35.)

96. Ononis.

1 { Fleurs roses ou blanches. . *O. repens.* (p. 36.)
Fleurs jaunes. 2

2 { Fleurs grandes portées sur de longs pédoncules uniflores. . . . . *O. Natrix.* (p. 36.)
Fleurs petites, sessiles, rapprochées en épi. . . . . *O. Columnæ.* (p. 36.)

97. ANTHYLLIS.

Souche épaisse, fleurs jaunes. . . . . *A. Vulneraria.* (p. 36.)
Souche grêle, fleurs rouges. *A. Dillenii.* (p. 36.)

98. TRIGONELLA. . *T. Monspeliaca.* (p. 36.)

99. MEDICAGO.

1 Gousse hérissée de pointes en forme d'épines. 4
Gousse sans pointes épineuses. 2

2 Gousse falciforme, un peu tordue sur elle-même. . . . . *M. Pourretii.* (p. 36.)
Gousse courbée en spirale, formant au moins un tour à deux tours et demi 3
Gousse à trois ou cinq tours en spirale, appliqués l'un sur l'autre et formant un disque lenticulaire. . . . . *M. ambigua.* (p. 37.)

3 Gousse à un tour complet seulement. . . . . *M. media.* (p. 37.)
Gousse à deux tours et demi. *M. sativa.* (p. 37.)

4 Plante glabre ou presque glabre, légume glabre. 5
Plante velue blanchâtre, légume pubescent. . 8

5 Stipules à dents n'atteignant pas leur milieu, légumes réunis au nombre de trois ou quatre au plus. . . . . *M. maculata.* (p. 37.)
Stipules profondément divisées en lobes sétacés, légumes réunis souvent au nombre de sept à huit. 6

6 Epines droites, non crochues au sommet. . . . . *M. apiculata.* (p. 37.)
Epines crochues au sommet. 7

7 Epines déliées, divariquées. . . . . *M. denticulata.* (p. 37.)
Epines épaisses à la base, étalées non divariquées. . . . . *M. lappacea.* (p. 37.)

8 Stipules ovales et presque entières. . . . . *M. minima.* (p. 37.)
Stipules profondément découpées en lobes sétacés. . . . . *M. germana.* (p. 37).

100. Lupulina. . . . *L. aurata.* (p. 38.)

101. Melilotus.

1 { Fleurs blanches. . . . . *M. alba.* (p. 38.)
Fleurs jaunes. 2

2 { Tige élevée, fleurs ordinairement disposées en grappe lâche. 3
Tige peu élevée, fleurs très-petites disposées en grappe serrée. . . *M. parviflora.* (p. 38.)

3 { Tige dressée, fruits pubescents. . . . . *M. officinalis.* (p. 38.)
Tige tombante ou redressée, fruits glabres. . . . . *M. arvensis.* (p. 38.)

102. Trifolium.

1 { Fleurs rouges, roses, blanches ou d'un blanc jaunâtre. 2
Fleurs jaunes. 20

2 { Calice velu ou hérissé, au moins sur les dents ou à la gorge. 3
Calice tout-à-fait glabre. 17

3 { Plante plus ou moins dressée, fleurs nombreuses disposées sur des pédoncules, en épi ou en tête. 4
Plante couchée, pédoncules portant au plus quatre ou cinq fleurs. . *T. subterraneum.* (p. 40.)

4 { Fleurs rouges, roses ou blanches. 5
Fleurs d'un blanc jaunâtre. . . . . *T. ochroleucum.* (p. 39.)

5 { Fleurs en épi cylindrique ou allongé. . . . 6
Fleurs en tête ovoïde ou globuleuse. 10

6 { Folioles arrondies ou en cœur renversé. . . . . *T. incarnatum.* (p. 39.)
Folioles linéaires ou oblongues. 7

7 { Epi solitaire et terminal, plus ou moins pédonculé. 8
Epis géminés et sessiles entre les feuilles supérieures. . . . . *T. Bocconi.* (p. 39.)

8 { Calice à tube glabre. . . *T. rubens.* (p. 38.)
Calice à tube velu. 9

9 { Dents du calice raides, extrémité des feuilles aigue et entière. . *T. angustifolium.* (p. 38.)
Dents du calice molles, extrémité des feuilles obtuse et dentée . . . *T. arvense* (p. 39.)

10 { Têtes de fleurs portées sur des pédicelles distincts. 11
Têtes de fleurs sessiles à l'aisselle des feuilles. 13

11 { Calice globuleux, enflé et vésiculeux après la floraison. 12
Calice non renflé, ni vésiculeux. . . . . *T. lappaceum.* (p. 39.)

12 { Etendard placé au haut de la fleur. . . . . *T. fragiferum.* (p. 40.)
Etendard tourné vers la base de la fleur. . . . . *T. resupinatum.* (p. 40.)

13 { Plusieurs capitules disposés latéralement le long de la tige. 14
Capitules tous placés au sommet de la tige ou des rameaux. 15

14 { Fleurs rougeâtres, dents du calice dressées et peu inégales. . . . . *T. striatum* (p. 39.)
Fleurs blanchâtres, dents du calice inégales et recourbées. . . . . *T. scabrum.* (p. 39.)

15 { Dents du calice inégales, fleurs rouges. . . . 16
Dents du calice presque égales, fleurs blanchâtres. . . . . *T. maritimum.* (p. 39.)

16 { Tube du calice hérissé ou pubescent. . . . . *T. pratense.* (p. 39.)
Tube du calice glabre. . *T. medium.* (p. 39.)

17 { Têtes des fleurs latérales et sessiles. . . . . *T. glomeratum.* (p. 40.)
Têtes des fleurs toutes terminales ou pédonculées. 18

18 { Folioles obovales ou en cœur renversé, fleurs pourvues chacune d'un petit pédicelle. . . . 19
Folioles oblongues lancéolées, fleurs manquant de pédicelles. . . . *T. strictum.* (p. 40)

19 { Tige radicante à la base, dents du calice lancéolées. . . . . *T. repens.* (p. 40.)
Tige non radicante, dents du calice subulées. . . . . *T. elegans.* (p. 40.)

20 { Fleurs jaune pâle ou clair, folioles latérales insérées au-dessous de la foliole terminale. . . 21
Fleurs jaune doré, les trois folioles naissant à peu près au même point. . . *T. patens.* (p. 40.)

21 { Capitules serrés, composés de plus de vingt fleurs. . . . . *T. agrarium.* (p. 40.)
Capitules lâches, composés de moins de vingt fleurs. . . . . *T. procumbens.* (p. 40.)

103. Dorycnium.

1 { Calice à dents plus courtes que le tube, gousse monosperme. . . *D. suffruticosum.* (p. 41.)
Calice à dents plus longues que le tube, gousse polysperme. 2

2 { Stipules beaucoup plus longues que le pétiole, gousse n'atteignant pas un centimètre. . . . . *D. hirsutum.* (p. 41.)
Stipules égalant le pétiole, gousse de deux centimètres. . . . . *D. rectum.* (p. 41.)

104. Lotus.

1 { Pédoncule portant de une à six fleurs, dents du calice constamment droites. 2
Pédoncule portant de huit à douze fleurs, dents du calice réfléchies avant la floraison. . . . . *L. uliginosus.* (p. 41.)

2 { Pédoncules portant de une à trois fleurs. . . 3
Pédoncules portant de quatre à six fleurs. . . 4

3 { Stipules et folioles obovales. . . . . *L. corniculatus.* (p. 41.)
Stipules et folioles linéaires oblongues. . . . . *L. tenuis.* (p. 41.)

4 { Etendard ne dépassant pas les ailes, carène n'étant saillante que par la pointe. 5
Etendard dépassant les ailes, carène entièrement séparée des ailes. *L. hispidus.* (p. 42.)

5 { Tige dressée, pédoncule dépassant à peine les feuilles. . . . *L. angustissimus.* (p. 41.)
Tige diffuse, pédoncule dépassant beaucoup les feuilles. . . . . *L. diffusus.* (p. 42.)

105. Tetragonolobus. *T. siliquosus.* (p. 42.)

106. Psoralea. . . . *P. bituminosa.* (p. 42.)

107. Robinia. . . *R. Pseudo-Acacia.* (p. 42.)

108. Astragalus.

Hampe nue, fleurs rouges. . . . . *A. Monspessulanus.* (p. 42.)
Tige feuillée, fleurs jaunâtres. . . . . *A. glycyphyllos.* (p. 42.)

109. Coronilla.

1 { Fleurs mêlées de blanc et de lilas. . . . . *C. varia.* (p. 43.)
Fleurs jaunes. 2

2 { Onglet des pétales beaucoup plus long que le calice. . . . . *C. Emerus.* (p. 43.)
Onglet des pétales ne dépassant pas le calice. . 3

3 { Feuilles à folioles presque toutes égales. . . . . *C. minima.* (p. 43.)
Feuilles à foliole terminale six ou huit fois plus grande que les latérales.. . . . . *C. scorpioides.* (p. 43.)

110. Ornithopus.

1 { Calice muni de bractées à la base, plante pubescente. 2
Calice sans bractées à la base, plante glabre. . . . . *O. ebracteatus.* (p. 43.)

2 { Fleurs jaunes, gousse terminée par une pointe et crochue. . . . *O. compressus.* (p 43.)
Fleurs blanches, mêlées de rose, ou roses, gousse terminée par une pointe courte, ou presque droite. 3

3 { Fleurs blanches, mêlées de rose, gousse pubescente. . . . . *O. perpusillus.* (p. 43.)
Fleurs roses, gousse glabre. *O. roseus.* (p. 43.)

111. Hippocrepis. . . *H. comosa.* (p. 44.)

112. Onobrychis.

Divisions du calice à peine plus courtes que le fruit à sa maturité, tiges habituellement dressées. . . . . *O. sativa.* (p. 44.)
Divisions du calice n'atteignant que la moitié de la hauteur du fruit à sa maturité, tiges habituellement étalées. . . *O. collina.* (p. 44.)

113. Ervum.

Ovaire ou gousse glabre. . *E. Lens.* (p. 44.)
Ovaire ou gousse hérissé. *E. hirsutum.* (p. 44.)

114. Vicia.

1 Fleurs portées sur un pédoncule très-allongé. . 2
Fleurs axillaires sessiles, ou sur des pédoncules plus courts qu'elles. 7

2 Pédoncules portant une à six fleurs. 3
Pédoncules portant quinze à vingt fleurs. . . 5

3 Stipules grandes, fortement dentées. . . . . *V. Bithynica.* (p. 46.)
Stipules linéaires entières ou sagittées. . . . 4

4 Pédoncules plus longs que les feuilles, gousse à six graines. . . . . *V. gracilis.* (p. 44.)
Pédoncules à peu près égaux aux feuilles, gousse à quatre graines. . *V. tetrasperma.* (p. 44.)

5 Pédoncules plus courts que les feuilles. . . . . *V. Cracca.* (p. 44.)
Pédoncules ou grappes de fleurs dépassant les feuilles. 6

6 Onglet de l'étendard moitié plus court que la partie étalée. . . . *V. tenuifolia.* (p. 45.)
Onglet de l'étendard deux fois plus long que la partie étalée. . . . . *V. varia.* (p. 45.)

7 Fleurs jaunes. 8
Fleurs purpurines, bleuâtres ou blanches. . . 10

8 Etendard velu en dehors. *V. hybrida.* (p. 46.)
Etendard glabre. 9

9 { Fleurs solitaires ou géminées. *V. lutea.* (p. 46.)
Fleurs en petites grappes. *V. sepium.* (p. 46.)

10 { Pétiole terminé par une vrille accrochante, folioles larges de près de trois centimètres. . . . . *V. serratifolia.* (p. 46.)
Vrille très-courte non accrochante, folioles ayant bien moins de trois centimètres de largeur. . 11

11 { Gousse pubescente dans sa jeunesse, graines arrondies. 12
Gousse ou ovaire glabre, graines cubiques. . . . . *V. lathyroides.* (p. 45).

12 { Dents du calice subulées ou projetées en avant. 13
Dents du calice lancéolées ou courbées en haut, calice paraissant bilobé. *V. peregrina.* (p. 45.)

13 { Folioles de toutes les feuilles obovales ou cuneiformes à la base. . . . *V. sativa.* (p. 45.)
Folioles des feuilles supérieures plus ou moins linéaires étroites. 14

14 { Folioles des feuilles supérieures entières et aigues. 15
Folioles des feuilles supérieures tronquées. . . . . *V. torulosa.* (p. 45.)

15 { Etendard rosé à l'extérieur. *V. Forsteri.* (p. 45.)
Etendard d'un pourpre intense à l'extérieur. . . . . *V. Bobartii.* (p. 45.)

115. Pisum. . . . . *P. arvense.* (p. 46.)

116. Lathyrus.

1 { Feuilles nulles ou simples (pétioles dilatés). 2
Feuilles composées de deux ou plusieurs folioles portées sur un pétiole. 3

2 { Stipules en forme de feuilles, ovales-sagittées, fleurs jaunes. . . . . *L. aphaca.* (p. 47.)
Feuilles (pétioles dilatés) linéaires étroites, fleurs rouges. . . . . *L. Nissolia.* (p. 47.)

3 { Pédoncules uniflores 4
Pédoncules multiflores. 9

4 { Pédoncule muni d'un filet grêle et allongé, la fleur paraissant latérale. 5
Pédoncule sans filet, ou celui-ci très-court, fleurs terminales. 6

5 { Pédoncule court à peu près égal au pétiole de la feuille, graines globuleuses. . . . . *L. sphœricus.* (p. 47.)
Pédoncules égalant ou dépassant les feuilles, graines anguleuses. . . *L. angulatus.* (p. 47.)

6 { Ovaire ou gousse très-hérissé. . . . . *L. hirsutus.* (p. 48.)
Ovaire ou gousse glabre. 7

7 { Gousse comprimée, munie de deux ailes membraneuses sur le dos. . *L. sativus.* (p. 47.)
Gousse comprimée, le dos seulement canaliculé. 8

8 { Fleurs jaunes. . . . . *L. annuus.* (p. 47.)
Fleurs purpurines. . . . *L. Cicera.* (p. 47.)

9 { Fleurs jaunes. . . . *L. pratensis.* (p. 47.)
Fleurs rouges, bleuâtres, ou blanches. . . . 10

10 { Ailes des pétioles beaucoup plus étroites que celles de la tige. . . *L. sylvestris* (p. 46.)
Ailes des pétioles presque aussi larges que celles de la tige. 11

11 { Folioles ovales-lancéolées. *L. latifolius.* (p. 47.)
Folioles elliptiques-lancéolées. . . . . *L. platyphyllus.* (p. 46.)

117. Orobus.

{ Feuilles à une-trois paires de folioles, tiges presque simples, ascendantes diffuses. . . . . *O. tuberosus.* (p. 48.)
Feuilles à trois-six paires de folioles, tige très-rameuse, dressée. . . . *O. niger.* (p. 48.)

118. Lupinus. . . *L. reticulatus.* (p. 48.)

ROSACÉES.

119. Prunus.

1 { Fruit beaucoup plus gros qu'une cerise. . . . 2
Fruit tout au plus aussi gros qu'une cerise. . . 3

2 { Jeunes rameaux pubescents, grisâtres, fruits arrondis. . . . . *P. insititia.* (p. 48.)
Jeunes rameaux glabres, fruits ovoïdes. . . . . *P. domestica.* (p. 48.)

3 { Arbrisseau très-épineux, feuilles ayant moins de deux centimètres de largeur. *P. spinosa.* (p. 48.)
Arbrisseau peu épineux, feuilles ayant plus de deux centimètres de largeur. *P. fruticans.* (p. 48.)

120. Cerasus.

{ Fleurs naissant sur les branches, fruit acide. . . . . *C. Caproniana.* (p. 49.)
Fleurs naissant sur des petits rameaux ligneux, fruit non acide, un peu amer. . . . . *C. avium.* (p. 49.)

121. Spiræa.

{ Feuilles à folioles larges et dentées, la terminale très-grande à trois-cinq lobes. . . . . *S. Ulmaria.* (p. 49.)
Feuilles à folioles étroites et pinnatifides, la terminale de la même grandeur que les latérales. . . . . *S. Filipendula.* (p. 49.)

122. Geum. . . . . *G. urbanum.* (p. 49.)

123. Rubus.

1 { Tiges sarmenteuses arrondies ou obtusément anguleuses. 2
Tiges sarmenteuses anguleuses, à faces planes ou canaliculées. 4

2 { Feuilles toutes ternées, segments du calice appliqués sur le fruit mûr, celui-ci glauque. . . . . *R. cœsius.* (p. 49.)
Feuilles caulinaires quinées, segments du calice étalés ou réfléchis à la maturité du fruit, celui-ci noir. 3

3 Segments du calice étalés à la maturité du fruit, tige nullement glauque. . . . . *R. Walhbergii.* (p. 50.)
Segments du calice réfléchis à la maturité du fruit, tige un peu glauque. . . . . *R. nemorosus.* (p. 49.)

4 Tige arquée, décombante. 5
Tige dressée, arquée au sommet. 7

5 Pétales atténués à la base. 6
Pétales arrondis à la base. . . . . *R. collinus.* (p. 50.)

6 Feuilles caulinaires blanches-tomenteuses sur les deux faces. . , . *R. tomentosus.* (p. 50.)
Feuilles caulinaires blanches-tomenteuses en dessous seulement. . . . . *R. discolor.* (p. 50.)

7 Tige foliifère régulièrement anguleuse depuis la base jusqu'au sommet. . . . . *R. thyrsoideus.* (p. 50.)
Tige foliifère canaliculée sur les faces dans sa moitié supérieure, anguleuse et à faces planes en dessous. . *R. rhamnifolius.* (p. 50.)

124. Fragaria.

Calice étalé à la maturité du fruit. . . . . *F. vesca.* (p. 50.)
Calice appliqué sur le fruit mûr. . . . . *F. collina.* (p. 51.)

125. Potentilla.

1 Fleurs blanches. 2
Fleurs jaunes. 4

2 Feuilles à folioles dentées sur presque tout leur contour, pétales à peine plus longs que le calice ou plus courts. 3
Feuilles à folioles dentées au sommet surtout, pétales une fois plus longs que le calice. . . . . *P. splendens.* (p. 51.)

3 Pétales à peine plus longs que le calice, une à deux feuilles caulinaires trifoliées. . . . . *P. fragariastrum.* (p. 51.)
Pétales plus courts que le calice, une feuille caulinaire unifoliée. . . *P. micrantha* (p. 51.)

4 { Feuilles digitées ou palmées. 5
Feuilles ailées. . . . *P. Anserina.* (p. 51.)

5 { Dents des folioles n'atteignant pas le tiers de leur largeur. 6
Dents des folioles atteignant presque la moitié de leur largeur. . . . *P. argentea.* (p. 51.)

6 { Fleurs presque toutes à cinq pétales. 7
Fleurs toutes, ou plusieurs, à quatre pétales. . . . . *P. Tormentilla.* (p. 51.)

7 { Tiges un peu redressées, pédoncules rameux au sommet. . . . . *P. verna.* (p. 51.)
Tiges longuement rampantes, pédoncules simples et uniflores. . . . *P. reptans.* (p. 51.)

126. Agrimonia. . . *A. Eupatoria.* (p. 51.)

127. Alchemilla. . . *A. arvensis.* (p. 52.)

128. Poterium.

Fruit à angles amincis en crêtes aigues, faces chargées de fossettes profondes, à bords aigus dentés. . . . *P. stenolophon.* (p. 52.)
Fruit à angles obtus, faces plus ou moins réticulées sans fossettes, à bords dentés. . . . . *P. dictyocarpum.* (p. 52.)

129. Rosa.

1 { Fleurs d'un rouge très-prononcé. . . . . *R. Gallica.* (p. 53.)
Fleurs roses ou blanches. 2

2 { Styles soudés en colonne. 3
Styles libres ou rapprochés en faisceau, mais non soudés en colonne. 8

3 { Stipules toutes étroites et semblables. . . . 4
Stipules supérieures des rameaux fleuris dilatées, celles des rameaux stériles étroites. . . . 7

4 { Styles soudés en colonne velue. . . . . *R. sempervirens.* (p. 52.)
Styles soudés en colonne glabre. 5

5 { Feuilles coriaces luisantes, à dents du sommet conniventes. . . . . *R. prostrata.* (p. 52.)
Feuilles minces, d'un vert pâle en-dessous, à dents écartées. 6

6 { Tige couchée. . . . . *R. arvensis.* (p. 52.)
Tige dressée. . . . . *R. bibracteata.* (p. 52.)

7 { Folioles luisantes en dessus, pubescentes en dessous, surtout sur les nervures, fleurs blanches. . . . . *R. stylosa.* (p. 52.)
Folioles finement pubescentes en dessus, glaucescentes et pubescentes en dessous, fleurs d'un rose clair. . . . *R. systila.* (p. 52.)

8 { Styles rapprochés, mais non réunis en colonne. 9
Styles libres. 10

9 { Folioles ovales-aigues, styles rapprochés en colonne velue, de la longueur des étamines. . . . . *R. hybrida.* (p. 52.)
Folioles ovales-arrondies, styles agglutinés en colonne hérissée, plus courte que les étamines. . . . . *R. arvina.* (p. 53.)

10 { Aiguillons droits. 11
Aiguillons courbés. 13

11 { Folioles presque glabres en dessus, pubescentes ou velues en dessous. . . . . *R. Jundzilliana.* (p. 53.)
Folioles velues ou villeuses sur les deux faces. 12

12 { Styles courts, hérissés. . *R. flexuosa.* (p. 53.)
Styles allongés, presque glabres. . . . . *R. tomentosa.* (p. 55.)

13 { Feuilles glanduleuses en dessous. 14
Feuilles non glanduleuses, ou offrant tout au plus quelques glandes sur les nervures principales ou à la base des pétioles. 17

14 { Pédoncules glabres, fleurs blanches. . . . . *R. sepium.* (p. 54.)
Pédoncules hispides, fleurs roses. 15

15 { Fruit mûr gros et arrondi, surmonté de sépales persistants. . . . *R. umbellata.* (p. 54.)
Fruit mûr petit, oblong ou arrondi, manquant de sépales au sommet, ceux-ci caducs. 16

16 { Fruit lisse, arrondi. . *R. rubiginosa.* (p. 55.)
Fruit oblong, hispide. . *R. nemorosa.* (p. 54.)

17 { Pédoncules glabres et lisses. 18
Pédoncules hispides ou hérissés glanduleux. . 21

18 { Folioles glabres. 19
Folioles velues ou pubescentes en dessous. . . 20

19 { Pétioles un peu glanduleux vers la base, fruit elliptique. . . . . *R. canina.* (p. 53.)
Pétioles entièrement glabres, fruit globuleux. . . . . *R. aciphylla.* (p. 53.)

Dans le *Rosa aciphylla* les tiges sont vertes luisantes, les jeunes pousses glauques; les feuilles lancéolées-acuminées, dentées en scie, à dents aigues, glabres, les jeunes glauques; les aiguillons robustes, crochus; les fleurs d'une à trois roses; les styles hérissés; les fruits globuleux, glabres, ainsi que les pédoncules.

20 { Folioles doublement dentées, à surdents glanduleuses. . . . . *R. tomentella.* (p. 54.)
Folioles à dents simples, non glanduleuses. . . . . *R. platyphylla.* (p. 54.)

21 { Feuilles tomenteuses en dessous. 23
Feuilles glabres sur les deux faces. 22

22 { Fleurs d'un rose clair. *R. Andegavensis.* (p. 54.)
Fleurs blanches. . . *R. tomentella.* (p. 54.)

23 { Folioles dentées en scie, presque simples et égales. . . . . *R. collina.* (p. 54.)
Folioles doublement dentées, à surdents glanduleuses. . . *R. Friedlænderiana.* (p. 54.)

130. Cratægus.

Feuilles incisées et lobées, larges, peu découpées, à nervures convergentes. . . . . *C. oxyacantha.* (p. 55.)
Feuilles incisées-lobées, très-découpées, à nervures divergentes. . *C. monogyna.* (p. 55.)

131. Mespilus. . . *M. Germanica.* (p. 55.)

132. Cydonia . . . . *C. vulgaris.* (p. 55.)

133. Pyrus. . . . *P. communis.* (p. 55.)

134. Malus.

Jeunes feuilles et tube du calice tomenteux. . . . . *M. communis.* (p. 55.)
Jeunes feuilles et tube du calice glabres. . . . . *M. acerba.* (p. 56.)

135. Sorbus.

1 Feuilles régulièrement ailées avec foliole impaire. . . . . *S. domestica.* (p. 56.)
Feuilles simples. 2

2 Feuilles tomenteuses en dessous. . . . . *S. Aria.* (p. 56.)
Feuilles vertes, non tomenteuses sur les deux faces. . . . . *S. torminalis.* (p. 56.)

ONAGRARIÉES.

136. Epilobium.

1 Tige cylindrique, non relevée de lignes saillantes. 2
Tige relevée de deux ou quatre lignes opposées plus ou moins saillantes. 4

2 Base des feuilles un peu décurrente, fleurs grandes. . . . . *E. hirsutum.* (p. 56.)
Base des feuilles non décurrentes, fleurs médiocres ou petites. 3

3 Feuilles mollement pubescentes. . . . . *E. parviflorum.* (p. 56.)
Feuilles glabres ou très-peu velues. . . . . *E. montanum.* (p. 56.)

4 Feuilles sessiles et un peu décurrentes à la base par le prolongement du limbe. . . . . *E. tetragonum.* (p. 56.)
Feuilles très-courtement pétiolées, décurrentes par les bords du pétiole. *E. Lamyi.* (p. 56.)

137. OEnothera. . . *OE. biennis.* (p. 56.)

138. Circæa. . . . *C. Lutetiana.* (p. 57.)

HOLORAGÉES.

139. Myriophyllum.

Verticilles de fleurs munis de feuilles florales pinnatifides. . . *M. verticillatum.* (p. 57.)
Verticilles de fleurs totalement dépourvus de feuilles florales. . . *M. spicatum.* (p. 57.)

HIPPURIDÉES.

140. Hippuris. . . . *H. vulgaris.* (p. 57.)

141. Callitriche.

1 Fruits inférieurs pédonculés, angles du fruit un peu obtus. . . . *C. pedunculata.* (p. 58.)
Fruits tous sessiles, angles du fruit aigus. . . 2

2 Feuilles inférieures et supérieures toutes obovales. . . . . *C. stagnalis.* (p. 57.)
Feuilles inférieures linéaires, les supérieures obovales. 3

3 Styles dressés, caducs, angles des fruits aigus. . . . . *C. verna.* (p. 57.)
Styles recourbés ou écartés, persistants, angles des fruits ailés. . . *C. platycarpa.* (p. 57.)

CÉRATOPHYLLÉES.

142. Ceratophyllum.

Fruit muni de deux pointes au-dessus de la base, feuilles à segments linéaires-filiformes, à dents marquées. . *C. demersum.* (p. 58.)
Fruit dépourvu de pointes au-dessus de la base, feuilles à segments sétacés, à dents peu marquées. . . . . *C. submersum.* (p. 58.)

LYTHRARIÉES.

143. Lythrum.

Fleurs plusieurs ensemble, rapprochées en épi, calice pubescent. . . *L. Salicaria.* (p. 58.)
Fleurs toutes solitaires, placées à l'aisselle des feuilles, calice glabre. *L. hysopifolia.* (p. 58.)

144. Peplis. . . . . *P. Portula.* (p. 58.)
145. Myricaria. . . *M. Germanica.* (p. 58.)

CUCURBITACÉES.

146. Bryonia. . . . . *B. dioica.* (p. 59.)
147. Ecballium. . . *E. Elaterium.* (p. 59.)

PORTULACÉES.

148. Portulaca. . . *P. oleracea.* (p. 59.)
149. Montia. . . . . *M. minor.* (p. 59.)

PARONYCHIÉES.

150. Scleranthus. . . *S. annuus.* (p. 60.)
151. Polycarpon. . *P. tetraphyllum.* (p. 60.)
152. Herniaria. . . . *H. hirsuta.* (p. 60.)
153. Corrigiola. . . *C. littoralis.* (p. 60.)

CRASSULACÉES.

154. Tillæa. . . . *T. muscosa.* (p. 60.)

155. Sedum.

1 { Fleurs blanches, roses ou rouges. 2
Fleurs jaunes. 6

2 { Feuilles planes, élargies. 3
Feuilles renflées, étroites. 4

3 { Feuilles lâchement dentées. . . . . *S. Telephium.* (p. 60.)
Feuilles très-entières. . . *S. Cepæa.* (p. 61.)

4 { Tiges entièrement glabres. . *S. album.* (p. 61.)
Tiges pubescentes, glanduleuses supérieurement. 5

5 { Fleurs sessiles le long des rameaux. . . . . *S. rubens.* (p. 61.)
Fleurs toutes pédicellées. . . . . *S. dasyphyllum.* (p. 61.)

6 { Feuilles obtuses. . . . . *S. acre.* (p. 61.)
Feuilles terminées par une pointe fine. . . . 7

7 { Fleurs d'un jaune doré, pourvues chacune d'un pédicelle. . . . . *S. reflexum.* (p. 61.)
Fleurs d'un jaune très-pâle, presque sessiles le long des rameaux. . . . . *S. altissimum.* (p. 61.)

156. Sempervivum. . *S. tectorum.* (p. 61.)

157. Umbilicus. . *U. pendulinus.* (p. 61.)

CACTÉES.

158. Opuntia. . . . *O. vulgaris.* (p. 62.)

SAXIFRAGÉES.

159. Saxifraga.

{ Racine grêle pivotante, feuilles radicales spatulées entières ou trifides. . . . . *S. tridactylites.* (p. 62.)
Racine fibreuse, chargée de petits tubercules charnus, feuilles radicales réniformes, lobées crénelées. . . . . *S. granulata.* (p. 62.)

OMBELLIFÈRES.

160. Hydrocotyle. . *H. vulgaris.* (p. 62.)

161. Sanicula.. . . *S. Europæa.* (p. 62.)

162. Eryngium. . . *E. campestre.* (p. 62.)

163. Petroselinum.

{ Fleurs jaunâtres, feuilles deux ou trois fois ailées. . . . . *P. sativum.* (p. 63.)
Fleurs blanches, feuilles simplement ailées. . . . . *P. segetum.* (p. 63.)

164. Apium. . . . *A. graveolens.* (p. 63.)

165. Helosciadium. . *H. nodiflorum.* (p. 63.)

166. Ptychotis. . . *P. Timbali.* (p. 63.)

167. Sison. . . . . *S. Amomum.* (p. 63.)

168. Ammi.

1 Involucelles plus courts que les ombellules. . 2
Involucelles plus longs que les ombellules. . . . . *A. Visnaga.* (p. 64.)

2 Feuilles inférieures à folioles ovales lancéolées, à marge presque cartilagineuse, dentée en scie. . . . . *A. majus.* (p. 63.)
Feuilles toutes découpées, à lobes étroits. . 3

3 Plante d'un vert peu glauque, feuilles inférieures à lobes cunéiformes-pinnés, à divisions incisées-dentées. . *A. intermedium.* (p. 64.)
Plante tout-à-fait glauque, toutes les feuilles à lobes allongés linéaires, entiers ou à une ou deux dents. . . *A. glaucifolium.* (p. 64.)

169. Carum. . . . *C. verticillatum.* (p. 64.)

170. Conopodium. . *C. denudatum.* (p. 64.)

171. Pimpinella.

Tige anguleuse, feuilles radicales à folioles pétiolulées. . . . . *P. magna.* (p. 64.)
Tige à peu près cylindrique, feuilles radicales à folioles sessiles. . . *P. saxifraga.* (p. 65.)

172. Sium. . . . . *S. latifolium.* (p. 65.)

173. Berula. . . *B. angustifolia.* (p. 65.)

174. Buplevrum.

1 Feuilles linéaires-lancéolées étroites, non perfoliées. . . . . *B. tenuissimum.* (p. 65.)
Feuilles supérieures larges, ovales-arrondies, perfoliées. 2

2 Feuilles inférieures ovales-arrondies, fleurs d'un jaune pâle. . . . *B. rotundifolium.* (p. 65.)
Feuilles inférieures oblongues-allongées, fleurs d'un jaune vif. . . *B. protractum.* (p. 65.)

175. Œnanthe.

1 Ombelles composées de trois ou quatre rayons. . . . . *Œ. fistulosa.* (p. 65.)
Ombelles composées de plus de cinq rayons. . 2

2 { Point d'involucre, pétales extérieurs moitié plus grands que les autres. . . . . *OE. peucedanifolia.* (p. 65.)
Un involucre, pétales extérieurs n'étant pas moitié plus grands que les autres. 3

3 { Tige cannelée, anguleuse, fibres de la racine renflées en tubercules. . . . . *OE. pimpinelloides.* (p. 66.)
Tige striée cylindrique, fibres de la racine filiformes, très-peu renflées. . . . . *OE. Lachenalii.* (p. 66.)

176. Æthusa. . . *Æ. Cynapium.* (p. 66.)

177. Foeniculum. . . *F. officinale.* (p. 66.)

178. Seseli. . . . *S. glaucescens.* (p. 66.)

179. Silaus. . . . . *S. pratensis.* (p. 66.)

180. Angelica. . . . *A. sylvestris.* (p. 67.)

181. Peucedanum.

Folioles larges, ovales dentées. . . . . *P. Cervaria.* (p. 67.)
Folioles cunéiformes-trilobées. . . . . *P. Oreoselinum.* (p. 67.)

182. Pastinaca. . . *P. pratensis.* (p. 67.)

183. Heracleum. . . *H. pratense.* (p. 67.)

184. Tordylium. . . *T. maximum.* (p. 68.)

185. Daucus. . . . . *D. Carotta.* (p. 68.)

186. Orlaya.

Fruit ovoïde, à aiguillons subulés dès la base, crochus au sommet. *O. grandiflora.* (p. 68.)
Fruit oblong, à aiguillons élargis à la base, crochus au sommet. *O. platycarpos.* (p. 68.)

187. Caucalis. . . *C. Daucoïdes.* (p. 68.)

188. Turgenia. . . . *T. latifolia.* (p. 68.)

189. Torilis.

1 { Ombelles presque sessiles et opposées aux feuilles. . . . . *T. nodosa.* (p. 69.)
Ombelles pédonculées et terminales. 2

2 { Involucre formé de quatre ou cinq folioles. . . . . *T. Anthriscus.* (p. 68.)
Involucre nul ou à une seule foliole. . . . . *T. Helvetica.* (p. 68.)

190. Scandix. . *S. Pecten Veneris.* (p. 69.)

191. Anthriscus.

{ Fruits hérissés d'aiguillons crochus et blanchâtres. . . . . *A. vulgaris.* (p. 69.)
Fruits lisses ou sans aiguillons. . . . . *A. sylvestris.* (p. 69.)

192. Chærophyllum. *C. temulum.* (p. 69.)

193. Conium. . . . *C. maculatum.* (p. 69.)

194. Smyrnium. . . *S. olusatrum.* (p. 69.)

195. Bifora. . . . *B. testiculata.* (p. 70.)

ARALIACÉES.

196. Hedera. . . . . *H. Helix.* (p. 70.)

CORNÉES.

197. Cornus. . . . *C. sanguinea.* (p. 70.)

LORANTHACÉES.

198. Viscum. . . . . *V. album.* (p. 70.)

CAPRIFOLIACÉES.

199. Sambucus.

{ Tige ligneuse. . . . . *S. nigra.* (p. 71.)
Tige herbacée. . . . . *S. Ebulus.* (p. 70.)

200. Viburnum.

{ Feuilles ovales dentées. . *V. Lantana.* (p. 71.)
Folioles à trois ou cinq lobes pointus. . . . . *V. Opulus.* (p. 71.)

201. Lonicera.

1 { Fleurs deux à deux à l'aisselle des feuilles. . . . . *L. Xilosteum.* (p. 71.)
Fleurs terminales, en tête. 2

2 { Feuilles supérieures soudées par leur base et traversées par la tige. . *L. Etrusca.* (p. 71.)
Feuilles toutes distinctes par la base. . . . . *L. Periclymenum.* (p. 71.)

RUBIACÉES.

202. Rubia.

{ Feuilles persistantes, à nervures paraissant à peine sur la face inférieure, lobes de la corolle subitement rétrécis en pointe. . . . . *R. peregrina.* (p. 72.)
Feuilles annuelles, à nervures saillantes sur la face inférieure, lobes de la corolle insensiblement rétrécis en pointe. *R. tinctorum.* (p. 72.)

203. Galium.

1 { Fleurs jaunes ou jaunâtres. 2
Fleurs blanches, blanchâtres ou rosées. . . . 4

2 { Feuilles axillaires, disposées par quatre, ovales, fleurs axillaires. . . *G. Cruciata.* (p. 72.)
Feuilles verticillées, linéaires, fleurs en panicule. 3

3 { Fleurs jaunes, en panicule étroite. . . . . *G. verum.* (p. 72.)
Fleurs jaunâtres, en panicule étalée. . . . . *G. Vero-Mollugo.* (p. 72.)

4 { Tiges glabres ou pubescentes, mais dépourvues d'aiguillons crochus. 5
Tiges bordées d'aspérités ou de petits aiguillons crochus. 10

5 { Feuilles verticillées par six sur la tige, et par quatre sur les rameaux. 6
Feuilles verticillées par six à douze sur la tige et sur les rameaux. 7

6 { Pédoncules fructifères très-divergents. . . . . *G. palustre.* (p. 72.)
Pédoncules fructifères rapprochés, non divergents. . . . . *G. constrictum.* (p. 73.)

7 { Feuilles à bords lisses. *G. commutatum.* (p. 72.)
Feuilles à bords scabres. 8

8 { Corolle munie d'un tube saillant, plante glauque. . . . . *G. glaucum.* (p. 73.)
Corolle rotacée, dépourvue de tube. 9

9 { Feuilles des verticilles se touchant par leur base, fleurs d'un blanc sale ou verdâtre, floraison tardive. . . . . *G. elatum.* (p. 72.)
Feuilles des verticilles ne se touchant pas par leur base, fleurs d'un blanc pur, floraison précoce. . . . . *G. erectum.* (p. 72.)

10 { Fleurs d'un blanc pur. *G. uliginosum.* (p. 73.)
Fleurs d'un blanc sale ou verdâtre. 11

11 { Fruits hérissés ou fortement tuberculeux, plante très-rude accrochante. 12
Fruits seulement chagrinés, plante un peu rude. . . . . *G. ruricolum.* (p. 73.)

12 { Pédicelles du fruit droits et plus longs que les feuilles. . . . . *G. Aparine.* (p. 73.)
Pédicelles du fruit recourbés et ne dépassant pas les feuilles. . . . . *G. tricorne.* (p. 73.)

204. Asperula.

1 { Fleurs bleues. . . . . *A. arvensis.* (p. 73.)
Fleurs blanches ou roses. 2

2 { Feuilles lancéolées élargies, fruits hérissés. . . . . *A. odorata.* (p. 73.)
Feuilles linéaires étroites, fruits glabres. . . . . *A. Cynanchica.* (p. 73.)

205. Sherardia. . . *S. arvensis.* (p. 74.)

206. Crucianella. *C. angustifolia.* (p. 74.)

VALÉRIANÉES.

207. Valeriana. . . *V. officinalis.* (p. 74.)

208. Centranthus.

Feuilles ovales, entières ou denticulées. . . . . *C. ruber.* (p. 74.)
Feuilles pinnatifides. . *C. calcitrapa.* (p. 74.)

209. Valerianella.

1 Limbe du calice peu distinct ou obliquement tronqué, dents non crochues au sommet. . . 2
Limbe du calice creusé en coupe, presque régulier, à six dents crochues au sommet. . . . 7

2 Limbe du calice à peine distinct. 3
Limbe du calice tronqué obliquement, offrant au moins une dent. 4

3 Fruit comprimé, plus large que long. . . . . *V. olitoria.* (p. 75.)
Fruit oblong-subtétragone, une face creusée en nacelle. . . . . *V. carinata.* (p. 75.)

4 Limbe évasé et aussi large que le fruit. . . . . *V. eriocarpa.* (p. 75.)
Limbe oblique plus étroit que le fruit. . . . 5

5 Fruit mur à loges stériles contigues, plus grandes que la loge fertile. 6
Fruit mur à loges stériles contigues, plus petites que la loge fertile. *V. Morissonii.* (p. 75.)

6 Fruit ovoïde-globuleux, ventru, à faces dorsales et latérales offrant trois côtes filiformes. . . . . *V. auricula.* (p. 75.)
Fruit subglobuleux, ventru, à face dorsale munie de deux sillons longitudinaux, la divisant en trois parties à peu près égales. . . . . *V. pumila.* (p. 75.)

7 Limbe du calice glabre, creusé en coupe, à six lobes dressés triangulaires. *V. hamata.* (p. 75.)
Limbe du calice velu sur les deux faces, peu concave, presque rotacé, à six lobes très-étalés, souvent bifides. . *V. discoidea.* (p. 75.)

DIPSACÉES.

210. Dipsacus.

1 { Feuilles pétiolées, capitules médiocres, globuleux. . . . . *D. pilosus.* (p. 76.)
Feuilles sessiles, capitules gros, ovoïdes. . . 2

2 { Feuilles caulinaires moyennes oblongues lancéolées, fleurs lilas. . . *D. sylvestris.* (p. 76.)
Feuilles caulinaires moyennes pinnatifides, fleurs blanchâtres. . *D. laciniatus.* (p. 76.)

211. Knautia.

1 { Fleurs de la circonférence peu rayonnantes, feuilles entières ou régulièrement dentées en scie. . . . . *K. dipsacifolia.* (p. 77.)
Fleurs de la circonférence très-rayonnantes, toutes les feuilles caulinaires, ou au moins les supérieures pinnatifides. 2

2 { Feuilles de la base des tiges entières ou seulement dentées. . . . *K. arvensis.* (p. 76.)
Feuilles caulinaires pinnatifides même les inférieures . . . . . *K. Jordaniana.* (p. 76.)

212. Scabiosa.

1 { Feuilles entières ou seulement dentées. . . . . *S. succisa.* (p. 77.)
Feuilles pinnatifides. 2

2 { Capitules fructifères oblongs. . . . . *S. calyptocarpa.* (p. 77.)
Capitules fructifères globuleux. 3

3 { Folioles de l'involucre plus courtes que le capitule fructifère, réfléchies à la fin, soies calicinales largement comprimées à la base. . . . . *S. pubescens.* (p. 77.)
Folioles de l'involucre beaucoup plus courtes que les capitules fructifères, à peine réfléchies, peu comprimées à la base. (1) *S. pratensis.* (p. 77.)

(1) Plante plus robuste que le *Scabiosa pubescens*, à fleurs et capitules plus grands, quelquefois à peine pubescents. Elle est aussi plus précoce, car elle finit de fleurir lorsque l'autre commence.

SYNANTHÉRÉES.

213. EUPATORIUM. *E. Cannabinum.* (p. 77.)

214. NARDOSMIA. . . *N. fragans.* (p. 78.)

215. TUSSILAGO. . . *T. farfara.* (p. 78.)

216. ERIGERON.

Fleurons de la circonférence d'un blanc jaunâtre. . . . . *E. Canadensis.* (p. 78.)
Fleurons de la circonférence purpurins. . . . . *E. acris.* (p. 78.)

217. CONYSA. . . . . *C. ambigua.* (p. 78.)

218. BELLIS. . . . . *B. perennis.* (p. 78.)

219. SOLIDAGO. . . . *S. virga-aurea.* (p. 78.)

220. LINOSYRIS. . . . *L. vulgaris.* (p. 79.)

221. PALLENIS. . . . *P. spinosa.* (p. 79.)

222. INULA.

1 Demi-fleurons du rayon trifides et peu saillants. . . . . *I. Conysa.* (p. 79.)
Demi-fleurons du rayon entiers et saillants. . 2

2 Folioles de l'involucre ovales et larges. . . . . *I. Helenium.* (p. 79.)
Folioles de l'involucre linéaires ou lancéolées étroites. 3

3 Fleurs en panicule très-visqueuses. . . . . *I. graveolens.* (p. 79.)
Fleurs solitaires ou en corymbe, non visqueuses. 4

4 Feuilles mollement pubescentes surtout en dessous. 5
Feuilles glabres ou parsemées de quelques poils rares. . . . . *I. salicina.* (p. 79.)

5 Demi-fleurons du rayon très-petits et dépassant à peine l'involucre. . *I. Pulicaria.* (p. 79.)
Demi-fleurons du rayon allongés, dépassant beaucoup l'involucre. . *I. dysenterica.* (p. 79.)

223. Helianthus.

Feuilles pétiolées cordiformes. . . . . *H. annuus.* (p. 80.)
Feuilles supérieures sessiles, oblongues. . . . . *H. tuberosus.* (p. 80.)

224. Bidens.

Feuilles à trois ou cinq lobes, akènes à deux ou trois arêtes. . . . . *B. tripartita.* (p. 80.)
Feuilles entières ou seulement dentées, akènes à quatre ou cinq arêtes. (1) *B. cernua.* (p. 80.)

(1) Une variété de cette espèce présente les calathides rayonnées.

225. Anthemis.

1 Demi-fleurons du rayon à languette blanche au sommet, la partie inférieure jaune. . . . . *A. mixta.* (p. 80.)
Demi-fleurons du rayon entièrement blancs. . 2

2 Fleurons du disque à tube cylindrique. . . . . *A. nobilis.* (p. 80.)
Fleurons du disque à tube comprimé. . . . 3

3 Réceptacle s'allongeant en cône à la maturité. 4
Réceptacle convexe, ne s'allongeant pas en cône à la maturité. . . *A. altissima.* (p. 80.)

4 Paillettes oblongues-linéaires, brusquement acuminées en une pointe raide. . . . . *A. arvensis.* (p. 80.)
Paillettes linéaires-sétacées, subulées dès la base. . . . . *A. Cotula.* (p. 80.)

226. Achillea.

Feuilles découpées en lobes fins. . . . . *A. Millefolium.* (p. 81.)
Feuilles simples seulement dentées. . . . . *A. Ptarmica.* (p. 81.)

227. Leucanthemum.

Akènes tous nus au sommet. . . . . *L. vulgare.* (p. 81.)
1 Akènes de la circonférence surmontés d'une demi-couronne dentée ou d'une couronne complète, ceux du disque nus. 2

2 { Tiges simples uniflores, feuilles charnues et cassantes. . . . . *L. maximum.* (p. 81.)
Tiges simples et plus souvent à deux-trois calathides, feuilles non charnues. . . . . *L. montanum.* (p. 81.)

Les calathides du *L. montanum* offrent à peu près les dimensions de celles du *L. vulgare;* celles du *L. maximum* sont beaucoup plus grandes.

228. Matricaria.

Réceptacle creux, fleurs arômatiques. . . . . *M. Chamomilla.* (p. 81.)
Réceptacle plein, fleurs inodores. . . . . *M. inodora.* (p. 81.)

229. Pyrethrum.

Souche non rampante, toutes les feuilles pétiolées, pétiole des feuilles inférieures nu à la base, odeur forte. *P. Parthenium.* (p. 82.)
Souche rampante, pétiole garni de folioles dès la base, odeur peu prononcée. . . . . *P. corymbosum.* (p. 82.)

230. Chrysanthemum. . *C. segetum.* (p. 82.)

231. Artemisia.

1 { Réceptacle glabre, feuilles découpées en lobes étroits. 2
Réceptacle velu, feuilles découpées en lobes élargis. . . . . *A. vulgaris.* (p. 82.)

2 { Tige herbacée, feuilles ponctuées, plante très-odorante. . . . . *A. Absinthium.* (p. 82.)
Tige sous-frutescente et non ponctuée, plante presque inodore. . . *A. campestris.* (p. 82.)

232. Tanacetum. . . *T. vulgare.* (p. 83.)

233. Helichrysum. . . *H. stœchas.* (p. 83.)

234. Gnaphalium.

Calathides presque sessiles, réunies en capitules serrés et non feuillés, feuilles caulinaires toutes demi-embrassantes. . . . . *G. luteo-album.* (p. 83.)
Calathides sessiles, réunies en capitules serrés et feuillés, feuilles toutes longuement atténuées à la base. . . *G. uliginosum.* (p. 83.)

235. Filago.

1 { Involucre à folioles cuspidées, opposées, ne s'étalant pas en étoile à la maturité. 2
Involucre à folioles non cuspidées, toutes, ou au moins les intérieures, alternes, s'étalant en étoile à la maturité. 3

2 { Feuilles éparses un peu étalées, planes, oblongues-spatulées, obtuses, rétrécies à la base. . . . . *F. spathulata.* (p. 83.)
Feuilles rapprochées, dressées, onduleuses sur les bords, souvent roulées en dessous, oblongues-lancéolées mucronées, les caulinaires non rétrécies à la base. *F. canescens.* (p. 83.)

3 { Feuilles appliquées sur la tige, linéaires-lancéolées, glomérules dépassant les feuilles. . . . . *F. minima.* (p. 84.)
Feuilles lâchement dressées linéaires-subulées, glomérules dépassés par les feuilles. . . . . *F. Gallica.* (p. 84.)

236. Senecio.

1 { Demi-fleurons très-petits et enroulés sur eux-mêmes, ou nuls. 2
Demi-fleurons planes, non enroulés. . . . 3

2 { Demi-fleurons nuls. . . *S. vulgaris.* (p. 84.)
Demi-fleurons enroulés. *S. sylvaticus.* (p. 84.)

3 { Tiges et feuilles couvertes d'un duvet blanchâtre . . . . . *S. erucifolius.* (p. 84.)
Tiges et feuilles vertes et à peu près glabres. . 4

4 { Feuilles de la tige à peu près également découpées dans toute leur longueur. 5
Feuilles de la tige à lobe terminal beaucoup plus grand que les autres. 6

5 { Fleurs en corymbe serré, feuilles oblongues, les premières radicales à lobe terminal peu obtus, plante vivace. . *S. Jacobœa.* (p. 84)
Fleurs en corymbe lâche, feuilles allongées obovées très-obtuses, plante bis-annuelle. . . . . (1) *S. nemorosus.* (p. 84.)

(1) Plante très-voisine du *S. Jacobœa*, d'un vert plus gai, à tige plus souvent rougeâtre, plus précoce et habitant exclusivement les bois.

6 { Feuilles radicales dressées, à lobe terminal oblong. . . . . *S. aquaticus.* (p. 84.)
Feuilles radicales étalées, à lobe terminal très-large ovale et arrondi au sommet. . . . . *S. erraticus.* (p. 84.)

237. Calendula. . . . *C. arvensis.* (p. 85.)

238. Echinops . . . . *E. Ritro.* (p. 85.)

239. Xeranthemum. *X. cylindraceum.* (p. 85.)

240. Carlina.

Ecailles externes de l'involucre spinuleuses aux bords, linéaires acuminées en une épine plane en dessus. . . *C. vulgaris.* (p. 85.)
Ecailles externes de l'involucre dentées-épineuses, à épine terminale courte, forte et canaliculée en dessus. . . *C. corymbosa.* (p. 85.)

241. Centaurea.

1 { Ecailles de l'involucre sans épines ou à pointe molle non piquante. 2
Ecailles de l'involucre terminées par une ou plusieurs épines piquantes. 8

2 { Toutes les feuilles entières, ou quelques-unes seulement. 3
Toutes les feuilles profondément découpées en lanières étoites. 7

3 { Fleurs d'un beau bleu. . *C. Cyanus.* (p. 86.)
Fleurs rouges, purpurines, blanches ou jaunes. 4

4 { Ecailles de l'involucre régulièrement ciliées. . 6
Ecailles de l'involucre entières ou déchirées, non régulièrement ciliées. 5

5 { Rameaux courts, épais, dressés. . . . . *C. Jacea.* (p. 85.)
Rameaux grêles, allongés, étalés. . . . . *C. amara.* (p. 86.)

6 { Involucre gros, et d'un brun noirâtre uniforme. . . . . *C. pratensis.* (p. 86.)
Involucre médiocre, blanchâtre ou taché de brun. . . . . *C. serotina.* (p. 86.)
Involucre petit, blanchâtre, taché de brun ou de roux. . . . . *C. Debeauxii.* (p. 86.)

7 { Feuilles vertes, écailles de l'involucre sans nervures. . . . . *C. Scabiosa.* (p. 86.)
Feuilles blanchâtres, écailles de l'involucre relevées de nervures. . *C. paniculata.* (p. 86.)

8 { Fleurs jaunes. . . . *C. solstitialis.* (p. 87.)
Fleurs rouges ou blanches. 9

9 { Involucre à épines longues, dont l'une dépasse les fleurs. . . . (1) *C. Calcitrapa.* (p. 87.)
Involucre à épines courtes, presque égales. . . . . (2) *C. aspera.* (p. 87.)

(1) Dans la variété *myacantha*, les folioles extérieures de l'involucre ont des épines rudimentaires, la division terminale de l'épine est à peine plus longue que les divisions latérales.

(2) Dans le *Centaurea prætermissa*, que nous regardons comme une variété du *C. aspera*, le sommet des écailles de l'involucre porte trois à cinq épines très-grêles, disposées presque sur un même plan, celle du milieu un peu plus longue, égalant à peine un tiers de la longueur de l'écaille.

242. Kentrophyllum. . *K. luteum.* (p. 87.)

243. Silybum. . . *S. Marianum.* (p. 87.)

244. Galactites. . . *G. tomentosa.* (p. 88.)

245. Onopordum. . *O. Acanthium.* (p. 88.)

246. Cynara. . . *C. cardunculus.* (p. 88.)

247. Carduus.

1 { Ecailles de l'involucre munies sur le dos de très-petites glandes dorées. 2
Ecailles de l'involucre non glanduleuses sur le dos. 3

2 { Calathides agrégées plusieurs ensemble, écailles scarieuses aux bords. . . . . *C. tenuiflorus.* (p. 88.)
Calathides ordinairement solitaires ou deux-trois agrégées, écailles non scarieuses aux bords. . . . . *C. pycnocephalus.* (p. 88.)

3 { Involucre à écailles externes terminées par une pointe molle non épineuse. . . . . *C. cirsioides.* (p. 88.)
Involucre à écailles externes terminées par une épine vulnérante. 4

4 { Calathides très-grosses. . *C. nutans.* (p. 89.)
Calathides moyennes. *C. acanthoides.* (p. 88.)

248. Cirsium.

1 { Feuilles hérissées de petites épines subulées à la face supérieure. 2
Feuilles non hérissées de petites épines à la face supérieure. 3

2 { Feuilles décurrentes sur la tige. . . . . *C. lanceolatum.* (p. 89.)
Feuilles non décurrentes sur la tige. . . . . *C. eriophorum.* (p. 89.)

3 { Feuilles décurrentes sur la tige. 4
Feuilles non décurrentes sur la tige. 5

4 { Feuilles pinnatifides, à segments trifides terminés par une petite épine. . . . . *C. palustre.* (p. 89.)
Feuilles faiblement sinuées-dentées, bordées de soies épineuses. *C. Monspessulanum.* (p. 89.)

5 { Fleurs nombreuses et rapprochées en panicule. . . . . *C. arvense.* (p. 89.)
Fleurs solitaires ou au nombre de deux ou quatre seulement. 6

6 { Tige nulle ou courte, et alors feuillée dans toute sa longueur. . . . . *C. acaule.* (p. 89.)
Tige élevée et nue dans sa partie supérieure. . . . . *C. bulbosum.* (p. 89.)

249. Lappa.

{ Pédoncules simples, pointes de l'involucre vertes. . . . . *L. major.* (p. 90.)
Pédoncules rameux, pointes inférieures de l'involucre rougeâtres. . . *L. minor.* (p. 90.)

250. Serratula. . . *S. tinctoria.* (p. 90.)

251. SCOLYMUS. . . *S. Hispanicus.* (p. 90.)
252. LAMPSANA. . . *L. communis.* (p. 90.)
253. RHAGADIOLUS. . *R. stellatus.* (p. 90.)
254. ARNOSERIS. . . . *A. pusilla.* (p. 90.)
255. CATANANCHE. . . . *C. cærulea.* (p. 91.)
256. CICHORIUM. . . . *C. Intybus.* (p. 91.)
257. HYOSERIS . . . . *H. scabra.* (p. 91.)
258. HEDYPNOIS. . . . *H. Cretica.* (p. 91.)
259. THRINCIA. . . . . *T. hirta.* (p. 91.)
260. LEONTODON.

Hampe rameuse, multiflore, fleurs toujours dressées, plante glabre ou à poils simples. . . . . *L. autumnalis.* (p. 92.)
Hampe simple, portant une seule calathide penchée avant l'épanouissement, plante à poils bi ou tri-furqués. *L. hispidus.* (p. 92.)

261. PICRIS. . . . *P. Hieracioides.* (p. 92.)
262. HELMINTHIA. . *H. Echioides.* (p. 92)
263. UROSPERMUM. . *U. Dalechampii.* (p. 92.)
264. TRAGOPOGON.

1 Fleurs jaunes. 2
Fleurs violacées. 4

2 Pédoncules faiblement ou nullement renflés au sommet. 3
Pédoncules fortement renflés en massue au sommet. . . . . *T. major.* (p. 92.)

3 Folioles de l'involucre égalant ou dépassant les fleurs. . . . . *T. pratensis.* (p. 93.)
Folioles de l'involucre plus courtes que les fleurs. . . . . *T. orientalis.* (p. 93.)

4 Tige de quatre décimètres au moins, feuilles linéaires acuminées, élargies à la base, fleurs d'un bleu violet. . *T. porrifolius.* (p. 93.)
Tige de un à trois décimètres, feuilles linéaires très-étroites, embrassantes à la base, fleurs d'un rouge violet jaunes au centre. . . . . *T. crocifolius.* (p. 93.)

265. Podospermum.

Lobes des feuilles linéaires ou lancéolés étroits. . . . . *P. laciniatum.* (p. 93.)
Lobes des feuilles oblongs ou ovales élargis. . . . . *P. decumbens.* (p. 93)

266. Hypochoeris.

Feuilles raides et hérissées. . . . . *H. radicata.* (p. 94.)
Feuilles lisses et presque glabres. . . . . *H. glabra.* (p. 94.)

267. Taraxacum.

1 Feuilles presque entières ou sinuées, folioles de l'involucre apprimées. . *T. palustre.* (p. 94.)
Feuilles découpées, folioles de l'involucre étalées ou réfléchies. 2

2 Folioles extérieures de l'involucre étroitement lancéolées, simples, réfléchies, feuilles un peu dressées. . . . . *T. dens-leonis.* (p. 94.)
Folioles extérieures de l'involucre gibbeuses, bidentées au sommet, étalées, feuilles étalées en rosette. . . *T. lævigatum.* (p. 94.)

268. Chondrilla. . . . . *C. juncea.* (p. 94.)

269. Lactuca.

1 Calathides presque sessiles, disposées le long de la tige en grappe allongée. *L. Saligna.* (p. 95.)
Calathides pédicellées en panicule pyramidale. . 2

2 Feuilles dressées, pointues, fruits d'un brun-clair et hispide au sommet. . . . . *L. Scariola.* (p. 95.)
Feuilles étalées, obtuses, fruits noirs ou noirâtres presque glabres. 3

3 Fleurs d'un jaune très-pâle, akènes tout-à-fait noirs, égalant le pédicelle de l'aigrette. . . . . *L. virosa.* (p. 95.)
Fleurs d'un jaune prononcé, akènes bruns-noirâtres, plus courts que le pédicelle de l'aigrette. . . . . *L. flavida.* (p. 95.)

270. Sonchus.

1 { Feuilles pétiolées. . . *S. tenerrimus.* (p. 95.)
Feuilles sessiles. 2

2 { Feuilles à oreillettes acuminées et horizontalement étalées. . . . *S. oleraceus.* (p. 95)
Feuilles à oreillettes arrondies, souvent contournées en hélice. . . . *S. asper.* (p. 95)

271. Tolpis. . . . . *T. barbata.* (p. 95.)

272. Pterotheca. . *T. Nemausensis.* (p. 95.)

273. Andryala. . . . *A. sinuata.* (p. 96.)

274. Crepis.

1 { Akènes, ou au moins ceux du disque, atténués au sommet en bec allongé, supportant l'aigrette. 2
Akènes atténués au sommet, mais non prolongés en bec. 4

2 { Involucre hérissé de poils raides et allongés. . . . . *C. setosa.* (p. 96.)
Involucre pubescent ou couvert de poils courts et quelquefois glanduleux. 3

3 { Fleurs penchées avant l'épanouissement, plante à odeur pénétrante (celle des amandes amères). . . . . *C. fœtida.* (p. 96.)
Fleurs toujours dressées, plante à odeur nulle ou presque nulle. . *C. taraxacifolia.* (p. 96.)

4 { Involucre glabre, tige poilue visqueuse inférieurement. . . . . *C. pulchra.* (p. 97.)
Involucre pubescent, tige non visqueuse. . . 5

5 { Tiges dressées, à rameaux non divariqués. . . . . *C. virens.* (p. 96.)
Tiges étalées-diffuses, à rameaux divariqués. . . . . *C. diffusa.* (p. 96.)

275. Hieracium.

1 { Pédoncules radicaux ou tiges scapiformes, munis de rejets rampants à la base. 2
Tige plus ou moins feuillée et dépourvue de rejets rampants. 3

2 Pédoncules radicaux, feuilles blanches-tomenteuses en dessous. . *H. Auricula.* (p. 97.)
Tiges scapiformes, feuilles velues sur les deux faces non tomenteuses en dessous. . . . . *H. Pilosella.* (p. 97.)

3 Feuilles radicales persistant lors de la floraison. 4
Feuilles radicales détruites lors de la floraison. 5

4 Feuilles radicales toutes insensiblement rétrécies en pétiole, les caulinaires au nombre de cinq à huit. . . . *H. sylvaticum.* (p. 97.)
Feuilles radicales pétiolées, brusquement arrondies ou cordiformes à la base, les caulinaires une à deux. . . *H. murorum.* (p. 97.)

5 Folioles de l'involucre recourbées en dehors, feuilles caulinaires lancéolées linéaires. . . . . *H. umbellatum.* (p. 97.)
Folioles de l'involucre toutes dressées, feuilles caulinaires cordiformes amplexicaules. . . . . *H. Sabaudum.* (p. 97.)

AMBROSIACÉES.

276. Xanthium.

1 Tige sillonnée, munie de longues épines tripartites. . . . . *X. spinosum.* (p. 98.)
Tige anguleuse, non épineuse. 2

2 Involucre fructifère terminé par deux becs droits non crochus au sommet, feuilles inférieures trilobées, un peu cordiformes à la base. . . . . *X. strumarium.* (p. 98.)
Involucre fructifère terminé par deux becs divariqués à la base, crochus en hameçon au sommet, feuilles atténuées-cunéiformes à la base. . . . . *X. macrocarpum.* (p. 98.)

CAMPANULACÉES.

277. Jasione. . . . *J. montana.* (p. 98.)

278. Phyteuma. . . *P. spicatum.* (p. 98.)

279. Campanula.

1 { Fleurs à peu près sessiles et ramassées en tête. . . . . *C. glomerata.* (p. 98.)
Fleurs pédonculées ou solitaires. 2

2 { Feuilles radicales cordiformes à la base. . . . 3
Feuilles rétrécies à la base. 4

3 { Feuilles rudes ou velues. *C. Trachelium.* (p. 99.)
Feuilles lisses. . . . *C. rotundifolia.* (p. 99.)

4 { Panicule multiflore, corolle aussi longue ou plus longue que large. 5
Panicule pauciflore, corolle plus large que longue. . . . . *C. persicifolia.* (p. 99.)

5 { Panicule serrée ou à rameaux courts. . . . . *C. Rapunculus.* (p. 99.)
Panicule étalée ou à rameaux lâches et divergents. . . . . *C. patula.* (p. 99.)

280. Roncelia. . . . . *R. Erinus.* (p. 99.)

281. Specularia.

{ Lobes du calice linéaires de la longueur de l'ovaire, corolle ouverte. . *S. speculum.* (p. 99.)
Lobes du calice lancéolés, moitié plus courts que l'ovaire, corolle fermée. . . . . *S. hybrida.* (p. 100.)

ERICACÉES.

282. Calluna. . . . . *C. vulgaris.* (p. 100.)

283. Erica.

1 { Fleurs d'un jaune verdâtre. . . . . *E. scoparia.* (p. 100.)
Fleurs purpurines ou blanches. 2

2 { Corolle ouverte en cloche, étamines saillantes. . . . . *E. vagans.* (p. 100.)
Corolle resserrée au sommet et renfermant les étamines. . . . . *E. cinerea.* (p. 100.)

MONOTROPÉES.

284. Hypopitys. . *H. multiflora.* (p. 100.)

COROLLIFLORES.

OLÉACÉES

285. LIGUSTRUM. . . *L. vulgare.* (p. 101.)

286. FRAXINUS. . . . *F. excelsior.* (p. 101.)

287. SYRINGA. . . . *S. vulgaris.* (p. 101.)

JASMINÉES.

288. JASMINUM.. . . *J. fruticans.* (p. 101.)

ASCLÉPIADÉES.

289. VINCETOXICUM. . *V. officinale.* (p. 101.)

APOCYNÉES.

290. VINCA.

Feuilles glabres. . . . *V. minor.* (p. 102.)
Feuilles ciliées. . . . *V. major.* (p. 102.)

GENTIANÉES.

291. CHLORA. . . . *C. perfoliata.* (p. 102.)

292. GENTIANA. . *G. pneumonanthe.* (p. 102.)

293. ERYTHRÆA.

Fleurs munies de petites bractées, corolle à lobes ovales. . . . . *E. Centaurium.* (p. 102.)
Fleurs sans bractées, corolle à lobes lancéolés. . . . . *E. pulchella.* (p. 102.)

294. CICENDIA.

Calice à quatre dents triangulaires-lancéolées. . . . . *C. filiformis.* (p. 103.)
Calice à quatre divisions linéaires atteignant la base. . . . . *C. pusilla.* (p. 103.)

CONVOLVULACÉES.

295. Convolvulus.

1 { Calice entouré de deux larges bractées. . . . . *C. sepium.* (p. 103.)
Calice non entouré de bractées. 2

2 { Tige volubile, feuilles pétiolées et sagittées à la base. . . . . *C. arvensis.* (p. 103.)
Tige non volubile, feuilles sessiles non sagittées. . . . . *C. Cantabrica.* (p. 103.)

296. Cuscuta.

1 { Stigmate globuleux. . *C. corymbosa.* (p. 104.)
Stigmate aigu ou claviforme. 2

2 { Tube de la corolle deux fois plus long que son limbe. . . . . *C. densiflora.* (p. 104.)
Tube de la corolle de la longueur de son limbe. 3

3 { Tube fermé intérieurement par des écailles. . 4
Tube non fermé intérieurement par des écailles. . . . . *C. major.* (p. 103.)

4 { Calice plus court que le tube de la corolle, stigmates saillants. . . . *C. minor.* (p. 103.)
Calice égalant presque le tube de la corolle, stigmates inclus. . . . *C. trifolii.* (p. 104.)

BORRAGINÉES.

297. Heliotropium. *H. Europæum.* (p. 104.)

298. Echium.

1 { Feuilles à nervure dorsale seule apparente. . . 2
Feuilles munies de nervures latérales saillantes. . . . . *E. plantagineum.* (p. 105.)

2 { Fleurs couleur de chair. *E. Italicum.* (p. 105.)
Fleurs bleues. 3

3 { Tube de la corolle plus court que le calice. . . . . *E. vulgare.* (p. 104.)
Tube de la corolle plus long que le calice. . . . . *E. pustulatum.* (p. 105.)

299. LITHOSPERMUM.

1 Fruits rudes-tuberculeux, d'un gris ou d'un brun mat. . . . . *L. arvense.* (p. 105.)
Fruits lisses, d'un beau blanc, luisants. . . 2

2 Feuilles à nervure moyenne seule saillante en dessous, fleurs grandes bleues. . . . . *L. purpureo-cœruleum.* (p. 105.)
Feuilles à nervures moyenne et latérales saillantes en dessous, fleurs petites blanches. . . . . *L. officinale.* (p. 105.)

300. PULMONARIA.

Feuilles ordinairement maculées de blanc, les radicales ovales-larges, contractées en un pétiole ailé, les caulinaires sessiles non embrassantes. . . . . *L. affinis.* (p. 105.)
Feuilles ordinairement non maculées, les caulinaires elliptiques-lancéolées, longuement atténuées en pétiole, les caulinaires embrassant à moitié la tige. . . *L. tuberosa.* (p. 105.)

301. SYMPHITUM.

Tige rameuse, feuilles supérieures fortement décurrentes. . . . *S. officinale.* (p. 106.)
Tige simple, feuilles supérieures demi-décurrentes. . . . . *S. tuberosum.* (p. 106.)

302. ANCHUSA.

Tube de la corolle droit.. *A. Italica.* (p. 106.)
Tube de la corolle courbé. . . . . *A. arvensis.* (p. 106.)

303. ASPERUGO. . *A. procumbens.* (p. 106.)

304. BORRAGO. . . . *B. officinalis.* (p. 106.)

305. ECHINOSPERMUM. . *E. Lappula.* (p. 107.)

306. MYOSOTIS.

1 Calices fructifères hérissés de poils étalés et crochus. 3
Calices fructifères couverts de poils apprimés. . 2

2 { Fleurs grandes d'un beau bleu. . . . . *M. palustris.* (p. 107.)
Fleurs petites d'un bleu clair. . . . . *M. strigulosa.* (p. 107.)

3 { Corolle petite, à limbe concave en entonnoir. . 4
Corolle assez grande, à limbe plane ou peu concave. . . . . *M. sylvatica.* (p. 107.)

4 { Calice fructifère, sur un pédicelle beaucoup plus long que lui. . . . . *M. intermedia.* (p. 107.)
Calice fructifère, sur un pédicelle plus court que lui ou l'égalant à peine. 5

5 { Tube de la corolle saillant hors du calice, feuilles supérieures presque opposées. . . . . *M. versicolor.* (p. 107.)
Tube de la corolle plus court que le calice, feuilles toutes alternes. 6

6 { Calice fructifère ouvert, pédicelles étalés. . . . . *M. hispida.* (p. 107.)
Calice fructifère fermé, pédicelles très-courts dressés. . . . . *M. stricta.* (p. 107.)

307. Cynoglossum.

{ Corolle d'un rouge brun, non veinée, carpelles plans entourés d'un rebord saillant. . . . . *C. officinale.* (p. 108.)
Corolle d'un bleu clair, veinée de rouge, carpelles un peu convexes en dessus, sans rebord. . . . . *C. pictum.* (p. 108.)

SOLANÉES.

308. Lycium. . . . *L. Barbarum.* (p. 108.)

309. Solanum.

1 { Tige ligneuse à la base, sarmenteuse. . . . . *S. Dulcamara.* (p. 108.)
Tige herbacée, non sarmenteuse. 2

2 { Feuilles ailées avec une foliole impaire au sommet, rameaux souterrains tuberculeux. . . . . *S. tuberosum.* (p. 109.)
Feuilles simples, sinuées ou dentées, rameaux souterrains jamais tuberculeux. 3

3 { Baies noires. . . . . *S. nigrum.* (p. 108.)
Baies rouges ou d'un jaune orangé. 4

4 { Baies rouges, feuilles ovales-deltoïdes, sinuées-dentées. . . . . *S. miniatum.* (p. 108.)
Baies jaune orangé, feuilles ovales sinuées-dentées. . . . . *S. villosum.* (p. 108.)

310. Physalis. . . *P. Alkekengi.* (p. 109.)

311. Nicandra. . . *N. Physaloïdes.* (p. 109.)

312. Datura. . *D. Stramonium.* (p. 109.)

313. Hyosciamus. . . . *H. niger.* (p. 109.)

VERBACÉES

314. Verbascum.

1 { Poils des étamines blancs ou jaunâtres. . . . 2
Poils des étamines violets ou purpurins. . . 8

2 { Feuilles décurrentes. 3
Feuilles non décurrentes. 5

3 { Corolle grande d'un beau jaune, à limbe plane rotacé. 4
Corolle assez petite d'un jaune pâle, à limbe concave. . . . . *V. Thapsus.* (p. 109.)

4 { Feuilles toutes sessiles, épi gros et serré. . . . . *V. Thapsiforme.* (p. 110.)
Feuilles inférieures pétiolées, épi un peu lâche. . . . . *V. Phlomoides.* (p. 110.)

5 { Corolle ayant près de trois centimètres de diamètre. 4
Corolle n'ayant pas deux centimètres de diamètre. 6

6 { Feuilles presque toutes sessiles. 7
Feuilles distinctement pétiolées. 8

7 { Plante grisâtre à duvet court et persistant, rameaux de la panicule dressés. . . . . *V. Lychnitis.* (p. 110.)
Plante garnie d'un duvet caduc, rameaux de la panicule ouverts. *V. pulverulentum.* (p. 110.)

8 { Feuilles, surtout les inférieures, fortement sinuées-dentées. 9
Feuilles entières ou seulement crénelées. . . 10

9 { Feuilles tomenteuses jaunâtres, surtout en dessous. . . . . *V. sinuatum.* (p. 110.)
Feuilles vertes non tomenteuses. 11

10 { Feuilles non décurrentes. *V. nigrum.* (p. 110.)
Feuilles décurrentes. 11

11 { Feuilles glabres, tous les pédicelles plus longs que le calice. . . . *V. Blattaria.* (p. 109.)
Feuilles pubescentes, plusieurs pédicelles plus courts que le calice. . *V. virgatum.* (p. 109.)

SCROPHULARIÉES.

315. Gratiola. . . *G. officinalis.* (p. 111.)

316. Digitalis. . . *D. purpurea.* (p. 111.)

317. Anarrhinum. *A. Bellidifolium.* (p. 111.)

318. Antirrhinum.

{ Fleurs grandes, disposées en grappes terminales. . . . . *A. majus.* (p. 111.)
Fleurs moyennes, toutes axillaires et presque sessiles. . . . . *A. Orontium.* (p. 111.)

319. Linaria.

1 { Toutes les feuilles pétiolées, à limbe élargi . . 2
Feuilles de la tige sessiles et linéaires. . . . 5

2 { Feuilles glabres, à pétiole plus long que leur limbe. . . . . *L. Cymbalaria.* (p. 112.)
Feuilles pubescentes, à pétiole plus court que leur limbe. 3

3 { Feuilles ovales-orbiculaires, pédoncules velus. . . . . *L. spuria.* (p 112.)
Feuilles supérieures ovales-hastées ou sagittées, pédoncules glabres ou presque glabres. . . . 4

4 { Corolle d'un jaune pâle, intérieur de la lèvre supérieure pourpre violet, éperon subulé droit ou presque droit, graines alvéolées. . . . . *L. Elatine* (p. 112.)
Corolle blanchâtre, intérieur de la lèvre supérieure d'un bleu clair, palais taché de pourpre, éperon élargi à la base, très-courbé, graines tuberculeuses. *L. commutata.* (p. 112.)

5 { Fleurs jaunes. 6
Fleurs jamais jaunes. 7

6 { Tige divisée à la base en rameaux nombreux couchés, diffus, puis redressés. *L. supina.* (p. 112.)
Tige raide, dressée, simple ou peu rameuse au sommet. . . . . *L. vulgaris.* (p. 112.)

7 { Plante très-glabre. 8
Plante plus ou moins pubescente-glanduleuse. 9

8 { Corolle d'un blanc cendré ou bleuâtre, rayée de violet, graines triquètres, non ciliées à la marge. . . . . *L. striata.* (p. 113.)
Corolle d'un pourpre violet, à palais blanchâtre, graines à marge ciliée. *L. Pelisseriana.* (p. 112.)

9 { Tige dressée, feuilles lancéolées oblongues, les supérieures presque linéaires. . . . . *L. minor.* (p. 111.)
Tiges diffuses puis redressées, feuilles épaisses oblongues ou obovées. . . . . *L. origanifolia.* (p. 112.)

320. Scrophularia.

1 { Feuilles pinnatifides. . *S. canina.* (p. 113.)
Feuilles entières ou seulement crénelées. . . 2

2 { Calice à divisions ovales-obtuses, très-étroitement scarieuses à la marge, feuilles aigues. . . . . *S. nodosa.* (p. 113.)
Calice à divisions presque orbiculaires, largement scarieuses à la marge, feuilles obtuses. . . . . *S. Balbisii.* (p. 113.)

321. Veronica.

1 { Pédoncules axillaires dépourvus de feuilles, portant des grappes de fleurs. 9
Fleurs placées à l'aisselle des feuilles, solitaires ou rapprochées en grappe terminant la tige et les rameaux. 2

2 { Tiges étalées sur la terre. 3
Tiges plus ou moins dressées ou redressées. . 6

3 { Divisions du calice cordiformes, feuilles à trois, cinq ou sept lobes *V. hederæfolia.* (p. 113.)
Divisions du calice oblongues-lancéolées, feuilles seulement crénelées. 4

4 { Pédicelles plus courts que les feuilles, capsule presque arrondie. 5
Pédicelles supérieurs dépassant les feuilles, capsule plus large que longue. *V. Persica.* (p. 113.)

5 { Corolle d'un bleu pâle, le lobe inférieur blanc, style ne dépassant pas l'échancrure de la capsule. . . . . *V. agrestis.* (p. 113.)
Corolle d'un bleu vif, le lobe inférieur bleu, style dépassant l'échancrure de la capsule. . . . . *V. didyma.* (p. 113.)

6 { Feuilles de la tige à trois-cinq segments. . . . . *V. triphyllos.* (p. 114.)
Feuilles de la tige entières ou seulement dentées ou crénelées. 7

7 { Pédicelles beaucoup plus courts que le calice. . . . . *V. arvensis.* (p. 114.)
Pédicelles égaux au calice ou plus longs que lui. 8

8 { Pédicelles trois ou quatre fois plus longs que le calice, style de la longueur de l'échancrure de la capsule. . . . *V. acinifolia.* (p. 114.)
Pédicelles de la longueur du calice ou, à la fin, un peu plus longs, style dépassant l'échancrure de la capsule. *V. serpyllifolia.* (p. 114.)

9 { Feuilles pubescentes. 10
Feuilles très-glabres. 14

10 { Feuilles longuement pétiolées. . . . . *V. montana.* (p. 114.)
Feuilles sessiles ou à pétioles très-courts. . . 11

11 { Feuilles linéaires ou lancéolées-linéaires. . . . (1) *V. scutellata*, Var. *pubescens*. (p. 114.)
Feuilles ovales ou ovales-lancéolées. 12

(1) Cette variété commune à Toulouse, et que MM. Poiteau et Turpin avaient élevée au rang d'espèce, sous le nom de *V. parmularia*, est couverte de poils articulés, étalés et glanduleux; le type est glabre.

12 { Tige couchée et radicante, corolle d'un bleu très-pâle. . . . . *V. officinalis*. (p. 114.)
Tige redressée, non radicante, corolle d'un beau bleu. 13

13 { Calice à quatre lobes, tige portant deux lignes de poils opposées. *V. Chamædrys*. (p. 114.)
Calice à cinq lobes, tige uniformément velue ou pulvérulente. . . . *V. Teucrium*. (p. 114.)

14 { Grappes de fleurs alternes, capsule très-échancrée. . . . . *V. scutellata*. (p. 114.)
Grappes de fleurs opposées, capsule à peine émarginée. 15

15 { Feuilles sessiles embrassantes, ovales-lancéolées ou lancéolées-aigues. *V. Anagallis*. (p. 115.)
Feuilles pétiolées, elliptiques ou ovales-oblongues, obtuses. . *V. Beccabunga*. (p. 115.)

322. Melampyrum.

Fleurs en épi quadrangulaire, très-compact, avec les angles relevés en crête, feuilles sessiles. . . . . *M. cristatum*. (p. 115.)
Fleurs en grappes très-lâches, unilatérales, feuilles courtement pétiolées. *M. pratense*. (p. 115.)

323. Pedicularis. . *P. sylvatica*. (p. 115.)

324. Rhinanthus.

Bractées d'un blanc jaunâtre, calice à dents écartées en dehors. . . *R. major*. (p. 115.)
Bractées vertes, calice à dents conniventes. . . . . *R. minor*. (p. 115.)

325. Eufragia.

Tige de un à quatre décimètres, capsule dépassant à peine le tube du calice. . . . . *E. viscosa.* (p. 116.)
Tige de un à cinq centimètres, capsule presque de la longueur du calice. . . . . *E. latifolia.* (p. 116.)

326. Euphrasia.

1 Corolle blanche striée de violet, ou d'un bleu blanchâtre. 2
Corolle jaune ou rougeâtre. 3

2 Feuilles inférieures à dents obtuses, les florales à dent aigues, plante pubescente glanduleuse au sommet. . . . . *E. officinalis.* (p. 116.)
Feuilles inférieures à dents aigues, les florales à dents sétacées cuspidées, plante à pubescence farineuse. . . (1) *E. ericetorum.* (p. 116.)

(1) M. Jordan (*in litt.*) m'a informé qu'il nommait ainsi aujourd'hui la forme qu'il avait décrite sous le nom d'*Euphrasia condensata* dans son *Pugillus*, p. 135. Elle rentre dans l'*E. nemorosa* des Floristes français.

3 Corolle d'un beau jaune. . *E. lutea.* (p. 117.)
Corolle rougeâtre. 4

4 Feuilles lancéolées-élargies, bractées plus longues que les fleurs. . . *E. verna.* (p. 116.)
Feuilles lancéolées-linéaires, bractées plus courtes que les fleurs. *E. divergens.* (p. 116.)

OROBANCHÉES.

327. Phelipæa.

1 Tige simple, fleurs bleues. *P. arenaria.* (p. 117.)
Tige rameuse, fleurs jaunâtres ou d'un violet clair au sommet. 2

2 Fleurs horizontales, corolle faiblement courbée sur le dos supérieurement, lèvre inférieure dépourvue de plis à la gorge. *P. ramosa.* (p. 117.)
Fleurs ascendantes, corolle presque droite sur le dos, les deux lobes latéraux de la lèvre inférieure séparés du moyen par des plis saillants et velus. . . . *P. Muteli.* (p. 117.)

328. Orobanche.

1 { Corolle campanulée, étamines insérées à la base de celle-ci ou au-dessous de son tiers inférieur. 2
Corolle tubuleuse ou tubuleuse-campanulée, étamines insérées au-dessus du tiers inférieur. . 4

2 { Etamines glabres. . . . . *O. rapum.* (p. 117.)
Etamines poilues. 3

3 { Corolle ventrue, en avant, à la base. . . . . *O. vulgaris.* (p. 118.).
Corolle non ventrue à la base. . . . . *O. Galii.* (p. 117.)

4 { Stigmate jaune. . . . *O. Hederæ.* (p. 118.)
Stigmate violacé ou purpurin. 5

5 { Style violacé. 6
Style jaune. . . . . *O. loricata.* (p. 118.)

6 { Sépales uninerviés, tige couverte de poils crépus. . . . . *O. Picridis.* (p. 118.)
Sépales plurinerviés, tige finement pubescente et glanduleuse. . . . *C. minor.* (p. 118.)

329. Clandestina. . . *C. rectiflora.* (p. 118.)

LABIÉES.

330. Lavandula. . . . *L. latifolia.* (p. 119.)

331. Mentha.

1 { Calice presque bilabié, velu à la gorge. . . . . *M. Pulegium.* (p. 119.)
Calice régulier, nu à la gorge. 2

2 { Fleurs toutes axillaires, axe floral surmonté d'un faisceau de feuilles. 3
Fleurs en épi terminal, non surmonté d'un faisceau de feuilles. 4

3 { Feuilles florales toutes pétiolées, dents du calice triangulaires aigues. . *M. arvensis.* (p 119.)
Feuilles florales sessiles, dents du calice lancéolées-subulées. . . . *M. gentilis.* (p. 119.)

4 { Feuilles sessiles ou presque sessiles. 5
Feuilles distinctement pétiolées. 6

5 { Feuilles ovales ridées et pubescentes en dessous. . . . . *M. rotundifolia.* (p. 119.)
Feuilles lancéolées ou ovales-lancéolées, non ridées, blanchâtres en dessous. . . . . *M. sylvestris.* (p. 119.)

6 { Feuilles pétiolées, oblongues-lancéolées, saveur spéciale. . . . . *M. piperita.* (p. 119.)
Feuilles pétiolées, ovales, aigues ou obtuses. . . . . *M. aquatica.* (p. 119.)

332. Lycopus. . . *L. Europæus.* (p. 120.)

333. Salvia.

1 { Tube de la corolle muni d'un anneau de poils transversal, tige suffrutescente. . . . . *S. officinalis.* (p. 121.)
Tube de la corolle dépourvu d'un anneau de poils, tige herbacée. 2

2 { Bractées grandes, membraneuses, violacées, plus longues que le calice. . . . . *S. Sclarea.* (p. 120.)
Bractées herbacées, plus courtes que le calice. 3

3 { Corolle à tube plus long que le calice. . . . . *S. pratensis.* (p. 120.)
Corolle à tube ne dépassant pas le calice. . . 4

4 { Corolle d'un bleu clair, une fois plus longue que le calice, lèvre supérieure comprimée latéralement. . . . . *S. pallidiflora.* (p. 120.)
Corolle d'un bleu foncé, dépassant peu le calice, lèvre supérieure non comprimée. . . . . *S. Horminoides.* (p. 120.)

334. Rosmarinus. . *R. officinalis.* (p. 121.)

335. Origanum. . . . . *O. vulgare.* (p. 121.)

336. Thymus.

1 { Plante en buisson serré, tiges ligneuses. . . . . *T. vulgaris.* (p. 121.)
Plante herbacée, gazonnante. 2

2 { Tiges couchées, longuement radicantes, feuilles fortement nerviées, ciliées. . . . . *T. Serpyllum.* (p. 122.)
Tiges couchées, radicantes à la base seulement, feuilles faiblement nerviées, non ciliées. . . . . *T. chamœdrys.* (p. 122.)

337. Satureia. . . . *S. hortensis.* (p. 122.)

338. Calamintha.

1 { Verticilles formés de fleurs sur des pédicelles simples et uniflores. . *C. Acinos.* (p. 122.)
Verticilles formés de fleurs disposées en petits corymbes dichotomes et multiflores. . . . 2

2 { Feuilles vertes, dents du calice très-inégales. . . . . *C. ascendens.* (p. 122.)
Feuilles grisâtres, dents du calice presque égales. . . . . *C. Nepeta.* (p. 122.)

339. Clinopodium. . . *C. vulgare.* (p. 123)

340. Melissa. . . *M. officinalis.* (p. 123.)

341. Nepeta. . . . *N. Cataria.* (p. 123.)

342. Glechoma. . . *G. hederacea.* (p. 123.)

343. Melittis. *M. Melissophyllum.* (p. 123.)

344. Lamium.

1 { Feuilles toutes plus ou moins pétiolées. . . . 2
Feuilles supérieures sessiles et embrassantes. . . . . *L. amplexicaule.* (p. 124.)

2 { Tube de la corolle droit, dépassant peu le calice. 3
Tube de la corolle courbé, beaucoup plus long que le calice. . . *L. maculatum.* (p. 123.)

3 { Tube de la corolle pourvu à l'intérieur d'un anneau de poils, feuilles crénelées ou dentées. . . . . *L. purpureum.* (p. 124.)
Tube de la corolle dépourvu d'un anneau de poils à l'intérieur, feuilles supérieures profondément incisées-dentées. *L. hybridum.* (p. 124.)

345. Galeobdolon. . . *G. luteum.* (p. 124.)

346. Galeopsis.

Tige gonflée sous les nœuds, feuilles ovales oblongues, dentées en scie. *G. Tetrahit.* (p. 124.)
Tige non gonflée sous les nœuds, feuilles linéaires ou oblongues-lancéolées, dentées seulement au milieu de leurs bords. . . . . *G. angustifolia.* (p. 124.)

347. Stachys.

1 Bractéoles aussi longues ou presque aussi longues que le calice. 2
Bractéoles nulles ou dépassant à peine les pédicelles. 3

2 Plante blanche laineuse, feuilles inférieures lancéolées, un peu en cœur à leur base. . . . . *S. Germanica.* (p. 125.)
Plante velue, tige un peu glanduleuse au sommet, feuilles inférieures ovales en cœur. . . . . *S. alpina.* (p. 125.)

3 Fleurs d'un jaune pâle ou d'un blanc jaunâtre. . 4
Fleurs jamais jaunes. 5

4 Tige dressée, feuilles glabres ou presque glabres, racine annuelle. . . *S. annua.* (p. 125.)
Tige couchée à la base, puis ascendante, feuilles velues, souche vivace. . *S. recta.* (p. 125.)

5 Souche vivace, rampante, corolle une fois plus longue que le calice. 6
Racine annuelle, pivotante, chevelue, corolle dépassant à peine le calice. . . . . *S. arvensis.* (p. 125.)

6 Feuilles longuement pétiolées, ovales en cœur à la base. . . . . *S. sylvatica.* (p. 124.)
Feuilles oblongues-lancéolées, un peu en cœur à la base, sessiles ou courtement pétiolées. . 7

7 Feuilles presque toutes sessiles. . . . . *S. palustris.* (p. 125.)
Feuilles presque toutes pétiolées. . . . . *S. ambigua.* (p. 125.)

348. Betonica. . . *B. officinalis.* (p. 125.)

349. MARRUBIUM. . . *M. vulgare.* (p. 126.)

350. BALLOTA. . . . *B. fœtida.* (p. 126.)

351. LEONURUS. . . *L. cardiaca.* (p. 126.)

352. SCUTELLARIA.

Tube de la corolle courbé, feuilles crénelées-dentées. . . . . *S. galericulata.* (p. 126.)
Tube de la corolle droit, feuilles à une ou deux dents de chaque côté seulement. . . . . *S. minor.* (p. 126.)

353. BRUNELLA.

1 Plante mollement velue, corolle d'un blanc jaunâtre. . . . . *B. alba.* (p. 126.)
Plante peu velue, corolle violette, purpurine ou blanche. 2

2 Dents supérieures du calice très-courtes, tronquées et mucronnées, corolle violette. . . . . *B. vulgaris.* (p. 126.)
Dents supérieures du calice largement ovales acuminées, corolle purpurine. . . . . *B. grandiflora.* (p. 126.)

354. AJUGA.

1 Fleurs jaunes, feuilles très-découpées. . . . . *A. Chamæpitys.* (p. 127.)
Fleurs bleues, roses ou blanches. 2

2 Souche stolonifère, tige alternativement glabre et velue sur deux faces opposées. . . . . *A. reptans.* (p. 127.)
Souche sans stolons, tige velue sur les quatre faces. . . . . *A. Genevensis.* (p. 127.)

355. TEUCRIUM.

1 Calice à dent supérieure très-développée et paraissant bilabié. . *T. Scorodonia.* (p. 127.)
Calice à dents presque égales. 2

2 Feuilles bipinnatifides. . *T. Botrys.* (p. 127.)
Feuilles entières ou simplement crénelées. . 3

3 { Feuilles très-entières. *T. montanum.* (p. 128.)
Feuilles plus ou moins crénelées. 4

4 { Feuilles crénelées dans leur moitié antérieure seulement, entières à la base. . . . . *T. Polium.* (p. 128.)
Feuilles crénelées dans tout leur pourtour. . . 5

5 { Tige herbacée. . . . *T. Scordium.* (p. 127.)
Tige presque ligneuse à la base. . . . . *T. Chamœdrys.* (p. 127.)

VERBÉNACÉES.

356. Verbena. . . *V. officinalis.* (p. 128.)

LENTIBULARIÉES.

357. Utricularia. . *U. vulgaris.* (p. 128,)

PRIMULACÉES.

358. Lysimachia.

1 { Tige dressée, fleurs en panicule. . . . . *L. vulgaris.* (p. 128.)
Tige couchée, fleurs toutes axillaires. . . . 2

2 { Feuilles arrondies, lobes du calice ovales-cordiformes. . . . . *L. nummularia.* (p. 128.)
Feuilles ovales aigues, lobes du calice linéaires étroits. . . . . *L. nemorum.* (p. 128.)

359. Anagallis.

1 { Feuilles arrondies, un peu pétiolées, tige filiforme. . . . . *A. tenella.* (p. 129.)
Feuilles ovales sessiles, tige anguleuse. . . . 2

2 { Corolle rouge, bordée de cils glanduleux. . . . . *A. arvensis.* (p. 129.)
Corolle bleue dépourvue de cils. . . . . *A. cœrulea.* (p. 129.)

360. Centunculus. . *C. minimus.* (p. 129.)

361. Primula.

1 { Fleurs solitaires portées sur de longs pédicelles qui semblent partir du collet de la tige . . . . . *P. grandiflora.* (p. 130.)
Fleurs nombreuses sur de courts pédicelles, au sommet d'un long pédoncule. 2

2 { Calice enflé et très-ouvert. *P. officinalis.* (p. 129.)
Calice étroit et appliqué sur le tube de la corolle. . . . . *P. elatior.* (p. 129.)

362. Samolus. . . . *S. Valerandi.* (p. 130.)

GLOBULARIÉES.

363. Globularia. . . *G. vulgaris.* (p. 130.)

MONOCHLAMIDÉES.

PLANTAGINÉES.

364. Plantago.

1 { Plante acaule, feuilles toutes radicales étalées en rosette. 2
Plante caulescente, feuilles opposées le long de la tige. . . . . *P. Cynops.* (p. 131.)

2 { Feuilles ovales très-larges. 3
Feuilles lancéolées, linéaires ou pinnatifides. . 5

3 { Feuilles presque sessiles, pubescentes sur les deux faces. . . . . *P. media.* (p. 130.)
Feuilles pétiolées, glabres ou presque glabres. 4

4 { Feuilles minces et molles, sinuées, largement dentées, hampes étalées-arquées. . . . . *P. intermedia.* (p. 130.)
Feuilles épaisses et coriaces, sinuées-dentées, hampes dressées. . . *P. major.* (p. 130.)

5 { Hampe anguleuse, épi ovoïde. 6
Hampe cylindrique, épi cylindroïde. . . . 7

6 { Tige et feuilles glabres ou presque glabres. . . . . *P. lanceolata.* (p. 131.)
Tige et feuilles couvertes de longs poils laineux. . . . . *P. eriophora.* (p. 131.)

7 { Feuilles découpées ou profondément dentées, capsule ovoïde obtuse. *P. coronopus.* (p. 131.)
Feuilles entières ou peu dentées, capsule oblongue conique, aigue. . *P. serpentina.* (p. 131.)

AMARANTHACÉES.

365. Amaranthus.

1 { Fleurs toutes axillaires, non disposées en épi. . 2
Fleurs supérieures, disposées en épi non feuillé. 3

2 { Feuilles échancrées au sommet, bractées piquantes, plus longues que les fleurs. . . . . *A. albus.* (p. 132.)
Feuilles peu ou point échancrées au sommet, bractées non piquantes, ne dépassant pas les fleurs. . . . . *A. sylvestris.* (p. 132.)

3 { Tige couchée, bractées ne dépassant pas les fleurs. 4
Tige dressée, bractées très-aigues, plus longues que les fleurs. . . *A. retroflexus.* (p. 132.)

4 { Tige glabre à rameaux un peu redressés. . . . . *A. Blitum.* (p. 131.)
Tige velue au sommet, rameaux non redressés. . . . . *A. prostratus.* (p. 131.)

366. Polycnemum. . . *P. arvense.* (p. 132.)

PHYTOLACCÉES.

367. Phytolacca. . *P. decandra.* (p. 132.).

CHENOPODÉES.

368. Beta. . . . *B. vulgaris.* (p. 132.)

369. Chenopodium.

1 { Plante pubescente-glanduleuse, visqueuse, feuilles sinuées-pinnatifides (odeur très-pénétrante balsamique). . . . . *C. Botrys.* (p. 134.)
Plante dépourvue de poils et de glandes visqueuses. 2

2 Feuilles entières ou seulement hastées à la base, à marge ni sinuée, ni dentée, ni lobée. . . 3
Feuilles plus ou moins sinuées, ou dentées, ou lobées. 4

3 Feuilles glauques farineuses, odeur fétide. . . . . *C. vulvaria.* (p. 133.)
Feuilles vertes non farineuses, odeur non fétide. . . . . *C. polyspermum.* (p. 133.)

4 Feuilles plus ou moins farineuses sur la face inférieure, dépourvue de glandes. 5
Feuilles sans trace de points farineux sur la face inférieure, qui est parsemée de glandes sessiles (odeur balsamique.) . . . . . *C. ambrosioides.* (p. 134.)

5 Feuilles de la tige presque arrondies ou très-obtuses. . . . . *C. opulifolium.* (p. 133.)
Feuilles allongées ovales ou oblongues. . . . 6

6 Fleurs en grappe ramifiées, en forme de cimes terminales. 7
Fleurs en grappes presque simples et dressées contre la tige. . . *C. intermedium.* (p. 133.)

7 Feuilles toutes ovales-rhomboïdales et dentées. . . . . *C. murale.* (p. 133.)
Feuilles supérieures lancéolées et entières. . . 8

8 Feuilles glauques et blanchâtres en dessous, souvent bordées de rouge. . *C. album.* (p. 133.)
Feuilles vertes sur les deux faces. . . . . *C. viride.* (p. 133.)

370. Blitum.. . . . *B. virgatum.* (p. 134.)

371. Atriplex.

1 Segments du périgone fructifère soudés seulement par leur base. 3
Segments du périgone fructifère soudés de la base jusqu'au milieu. 2

2 Feuilles sinuées dentées, les supérieures ovales, fleurs en épis interrompus, feuillés. . . . . *A. rosea.* (p. 134.)
Feuilles profondément sinuées-dentées, les supérieures oblongues-hastées, fleurs en épis non interrompus, feuillés seulement à la base. . . . . *A. laciniata* (p. 134.)

3 { Feuilles lancéolées ou linéaires. . . . . *A. patula.* (p. 135.)
Feuilles triangulaires-hastées, au moins les inférieures. 4

4 { Segments du calice fructifères triangulaires. . . . . *A. latifolia.* (p. 135.)
Segments du calice fructifères ovales ou arrondis. . . . . *A. hortensis.* (p. 135.)

POLYGONÉES.

372. Rumex.

1 { Feuilles hastées ou sagittées à la base, saveur acide. 7
Feuilles ni hastées ni sagittées, saveur non acide. 2

2 { Fruit entouré de trois valves fortement dentées à la base. 3
Fruit à valves entières ou obscurément denticulées. 4

3 { Feuilles radicales échancrées sur les côtés comme un violon, rameaux très-divergents. . . . . *R. pulcher.* (p. 135.)
Feuilles radicales non échancrées sur les côtés, rameaux peu ou point divergents. . . . . *R. obtusifolius.* p. 135.)

4 { Feuilles radicales longues de quatre à huit décimètres. . . . *R. Hydrolopathum.* (136.)
Feuilles radicales n'atteignant pas quatre décimètres de longueur. 5

5 { Valves du fruit cordiformes-arrondies. . . . . *R. crispus.* (p. 135.)
Valves du fruit oblongues, non arrondies . . 6

6 { Valves du fruit toutes chargées sur le dos d'un petit tubercule, rameaux floraux divergents et feuillés. . . . *R. conglomeratus.* (p. 135.)
Une seule valve du fruit tuberculeuse, rameaux floraux dressés, presque nus. . . . . *R. nemorosus.* (p. 135.)

7 { Feuilles très-glauques sur les deux faces, n'étant pas deux fois plus longues que larges. . . . . *R. scutatus.* (p. 136.)
Feuilles glaucescentes en dessous seulement, au moins deux fois plus longues que larges. . . 8

8 { Feuilles à oreillettes parallèles ou un peu convergentes, valves du fruit débordant celui-ci dans tous les sens. . . *R. acetosa.* (p. 136.)
Feuilles à oreillettes divergentes ou étalées horizontalement, valves du fruit ne débordant pas celui-ci. . . . *R. Acetosella.* (p. 136.)

373. Polygonum.

1 { Feuilles sagittées à la base. 10
Feuilles point sagittées. 2

2 { Fleurs en épi terminaux. 3
Fleurs presque toutes axillaires 9

3 { Feuilles un peu échancrées en cœur à la base. . . . . *P. amphibium.* (p. 136.)
Feuilles un peu rétrécies vers la base, non en cœur. 4

4 { Stipules en forme de gaîne, longuement ciliées. 6
Stipules en forme de gaîne, finement et courtement ciliées. 5

5 { Epis gros, courts, souvent blanchâtres. . . . . *P. lapathifolium.* (p. 137.)
Epis linéaires allongés, souvent roses. . . . . *P. nodosum.* (p. 137.)

6 { Epis oblongs cylindriques et épais. . . . . *P. Persicaria.* (p. 137.)
Epis filiformes, ou très-grêles et lâches. . . 7

7 { Epis filiformes dressés, feuilles n'ayant pas un centimètre de largeur. . *P. minus.* (p. 137.)
Epis grêles très-lâches, feuilles ayant au moins un centimètre de largeur. 8

8 { Saveur des feuilles poivrée. . . . . *P. Hydropiper.* (p. 137.)
Saveur des feuilles nullement poivrée. . . . . *P. mite.* (p. 137.)

9 { Tige droite, rameaux floraux presque nus, en épis interrompus. . . *P. Bellardi.* (p. 137.)
Tige souvent étalée, rameaux floraux feuillés jusqu'au sommet. . . *P. aviculare.* (p. 137.)

10 { Tige dressée, non volubile. . . . . *P. Fagopyrum.* (p. 136.)
Tige couchée ou volubile grimpante. 11

11 { Tige lisse, angles du fruit ailés. . . . . *P. dumetorum.* (p. 136.)
Tige rude anguleuse, angles du fruit non ailés. . . . . *P. Convolvulus.* (p. 136.)

THYMELÉES.

374. Passerina. . . . . *P. annua.* (p. 138.)

375. Daphne. . . . *D. Laureola.* (p. 138.)

SANTALACÉES.

376. Thesium. . . *T. humifusum.* (p. 138.)

377. Osyris. . . . . *O. alba.* (p. 138.)

ARISTOLOCHIÉES.

378. Aristolochia.

{ Feuilles presque sessiles, ovales, fleurs solitaires. . . . . *A. rotunda.* (p. 138.)
Feuilles pétiolées, ovales-presque triangulaires, fleurs fasciculées. . . *A. Clematis.* (p. 138.)

EUPHORBIACÉES.

379. Euphorbia.

1 { Tige couchée étalée. . *E. Chamæsice.* (p. 139.)
Tige dressée. 2

2 { Feuilles linéaires, ou linéaires cunéiformes, larges à peine de quatre millimètres.. . . . 3
Feuilles ovales-oblongues, ayant au moins cinq millimètres. 4

3 Ombelles de deux à cinq rayons, feuilles obtuses mucronées ou tronquées *E. exigua.* (p. 139.)
Ombelles de plus de cinq rayons, feuilles supérieures aigues. . . *E. Cyparissias.* (p. 139.)

4 Feuilles de la tige opposées et régulièrement disposées sur quatre rangs. *E. Lathyris.* (p. 139.)
Feuilles de la tige alternes, non disposées sur quatre rangs. 5

5 Collerette, sous les rayons, formée de deux folioles soudées par leur base entière. . . . . *E. sylvatica.* (p. 139.)
Collerette, sous les rayons, à deux folioles distinctes et non soudées par leur base. . . . 6

6 Ombelle principale à cinq-six rayons tout au plus. 7
Ombelle principale à plus de six rayons, naissant du même point. . . . . *E. Esula.* (p. 139.)

7 Capsules lisses, non verruqueuses. 8
Capsules velues ou chargées de points verruqueux, au moins sur les angles 9

8 Ombelles à cinq rayons, feuilles très-obtuses. . . . . *E. Helioscopia.* (p. 139.)
Ombelles à trois rayons, feuilles pointues et mucronées. . . . . *E. falcata.* (p. 139.)

9 Feuilles sensiblement pétiolées et très-glabres. . . . . *E. Peplus.* (p. 139.)
Feuilles sessiles ou presque sessiles, plus ou moins velues. 10

10 Feuilles rétrécies en pétiole très-court. . . . . *E. dulcis.* (p. 140.)
Feuilles tout-à-fait sessiles. 11

11 Tige pourvue de nombreux rameaux floraux secondaires, placés au-dessous de l'ombelle. . . 12
Tige n'ayant qu'un ou deux rameaux floraux secondaires au-dessous de l'ombelle, ou en manquant tout-à-fait. 14

12 Feuilles obscurément denticulées, mollement pubescentes en dessous et point déjetées sur la tige. . . . . *E. pilosa.* (p. 140.)
Feuilles finement dentées en scie, parsemées de quelques poils, les inférieures déjetées en bas, le long de la tige. 13

13 { Ombelle souvent à cinq rayons, graines d'un gris brillant métallique. *E. platyphylla.* (p. 140.)
Ombelle souvent à trois rayons, graines rougeâtres. . . . . *E. stricta.* (p. 140.)

14 { Feuilles très-entières. . *E. Hiberna.* (p. 140.)
Feuilles denticulées. . *E. verrucosa.* (p. 140.)

380. Mercurialis.

{ Tige rameuse, feuilles lisses. *M. annua.* (p. 140.)
Tige simple, feuilles rudes. *M. perennis.* (p. 140.)

URTICÉES.

381. Urtica.

1 { Fleurs femelles en têtes globuleuses, pédonculées . . . . . *U. pilulifera.* (p. 141.)
Fleurs en grappes simples ou rameuses. . . . 2

2 { Plante vivace, feuilles cordiformes à la base. . . . . *U. dioica.* (p. 141.)
Plante annuelle, feuilles non cordiformes. . . . . *U. urens.* (p. 141.)

382. Parietaria. . . . *P. diffusa.* (p. 141.)

CANNABINÉES.

383. Humulus. . . *H. Lupulus.* (p. 141.)

MORÉES.

384. Ficus. . . . . *F. Carica.* (p. 141.)

ULMACÉES.

385. Ulmus.

{ Ecorce ordinairement subéreuse, fruit obovale-arrondi, échancré au sommet, graine placée dans son milieu. . . *U. suberosa.* (p. 142.)
Ecorce lisse, fruit ovale échancré, graine sous l'échancrure. . . . *U. campestris.* (p. 142.)

BETULINÉES.

386. Alnus. . . . *A. glutinosa.* (p. 142.)

SALICINÉES.

387. Salix.

1 { Ecailles des chatons d'un jaune verdâtre uniforme, ou rosées. 2
Ecailles brunes ou noirâtres, au moins dans leur moitié supérieure. 5

2 { Capsules tomenteuses. . *S. purpurea.* (p. 143.)
Capsules glabres 3

3 { Etamines trois. . . . *S. triandra.* (p. 142.)
Etamines deux. 4

4 { Feuilles linéaires ou à peine linéaires lancéolées, à bords roulés en dessous, glabres en dessus, tomenteuses en dessous. *S. incana.* (p. 143.)
Feuilles lancéolées, soyeuses sur les deux faces. . . . . *S. alba.* (p. 142.)

5 { Feuilles ovales ou oblongues-suborbiculaires, brusquement acuminées, à pointe recourbée. . . . . *S. Capræa.* (p. 143.)
Feuilles oblongues obovales ou lancéolées-obovales, obtuses ou brièvement acuminées. . . . . *S. cinerea.* (p. 143.)

388. Populus.

1 { Ecailles des chatons velues-ciliées, jeunes pousses pubescentes ou tomenteuses. 2
Ecailles des chatons glabres, jeunes pousses glabres. . . . . *P. nigra.* (p. 143.)

2 { Jeunes feuilles d'un vert sombre en dessus, tomenteuses en dessous. . *P. alba.* (p. 143.)
Jeunes feuilles d'un vert clair même en dessus, pubescentes soyeuses en dessous. . . . . *P. tremula.* (p. 143.)

QUERCINÉES.

389. Fagus. . . . *F. sylvatica.* (p. 144.)

390. Castanea. . . *C. vulgaris.* (p. 144.)

391. Quercus.

1 { Feuilles coriaces, persistantes, toujours vertes, entières ou à dents mucronées. 2
Feuilles non persistantes, plus ou moins sinuées découpées. 3

2 { Écorce subéreuse. . . . *Q. Suber.* (p. 144.)
Ecorce non subéreuse. . . *Q. Ilex.* (p. 144.)

3 { Feuilles glabres. 4
Feuilles velues ou tomenteuses en dessous. . . . . *Q. pubescens.* (p. 144.)

4 { Fruits longuement pédonculés. . . . . *Q. pedunculata.* (p. 144.)
Fruits courtement pédonculés ou sessiles. . . . . *Q. sessiliflora.* (p. 144.)

392. Corylus. . . . *C. Avellana.* (p. 144.)

393. Carpinus. . . *C. Betulus.* (p. 145.)

CONIFÈRES

394. Juniperus. . . *J. communis.* (p. 145.)

PLANTES ENDOGÈNES

ou

MONOCOTYLÉDONÉES.

PHANÉROGAMES.

HYDROCHARIDÉES.

395. Vallinesria. . . *V. spiralis.* (p. 145.)

ALISMACÉES.

396. ALISMA.

1 Fruit composé de six carpelles disposés en étoile. . . . . *A. Damasonium.* (p. 146.)
Fruit composé de plus de six carpelles non disposés en étoile. 2

2 Carpelles mutiques, composant un fruit à trois angles obtus. . . . *A. Plantago.* (p. 146.)
Carpelles brièvement mucronés, agglomérés en petit capitule globuleux. . . . . *A. ranunculoides.* (p. 145.)

397. SAGITTARIA. . *S. sagittæfolia.* (p. 146.)

398. BUTOMUS. . . *B. umbellatus.* (p. 146.)

POTAMÉES.

399. POTAMOGETON.

1 Feuilles ovales ou lancéolées, larges d'un centimètre au moins. 2
Feuilles toutes linéaires allongées, larges de moins d'un centimètre. 6

2 Feuilles très-distinctement pétiolées. . . . . *P. natans.* (p. 147.)
Feuilles sessiles ou seulement rétrécies à la base. 3

3 Feuilles larges de plus d'un centimètre. . . 4
Feuilles ne dépassant pas un centimètre en largeur. 5

4 Feuilles cordiformes, amplexicaules et comme perfoliées. . . . *P. perfoliatus.* (p. 147.)
Feuilles rétrécies en pétiole. *P. lucens.* (p. 147.)

5 Tige comprimée, feuilles inférieures alternes. . . . . *P. crispus.* (p. 147.)
Tige cylindrique, toutes les feuilles opposées. . . . . *P. densus.* (p. 147.)

6 Feuilles à longue gaîne à la base. . . . . *P. pectinatus.* (p. 147.)
Feuilles peu ou point engaînantes à la base. . . . . *P. pusillus.* (p. 147.)

400. Zanichellia. . . *Z. repens.* (p. 147.)

401. Naias. . . . . *N. minor.* (p. 148.)

LEMNACÉES.

402. Lemna.

1 { Feuilles à trois lobes pointus. . . . . *L. trisulca.* (p. 148.)
Feuilles ovales ou arrondies, sans lobes pointus. 2

2 { Plusieurs racines fasciculées, feuilles rouges en dessous. . . . . *L. polyrhyza.* (p. 148.)
Une racine solitaire, feuilles vertes sur les deux faces. . . . . *L. minor.* (p. 148.)

AROIDÉES.

403. Arum. . . . *A. Italicum.* (p. 148.)

TYPHACÉES.

404. Typha.

{ Epis mâle et femelle contigus, ou peu écartés, d'un roux noirâtre. . *T. latifolia.* (p. 148.)
Epis mâle et femelle sensiblement éloignés, d'un roux fauve. . . . *T. angustifolia.* (p. 149.)

405. Sparganium. . *S. ramosum.* (p. 149.)

ORCHIDÉES.

406. Orchis.

1 { Labelle entier cunéiforme, très-large, à extrémité arrondie et irrégulièrement denticulée. . . . . *O. papilionacea.* (p. 150.)
Labelle à trois ou quatre lobes plus ou moins prononcés. 2

2 { Segments supérieurs du périgone connivents et voûtés. 3
Segments supérieurs du périgone plus ou moins étalés. 10

3 { Segments supérieurs en casque aigu, labelle à quatre lobes, avec une petite pointe au milieu. . 4
Segments supérieurs en casque obtus ou globuleux, labelle à trois ou quatre lobes, sans pointe au milieu. 7

4 { Casque d'un rouge brun. . *O. fusca.* (p. 149.)
Casque d'un rouge clair ou cendré. 5

5 { Tous les lobes du labelle linéaires allongés et très-étroits. . . . . *O. simia.* (p. 149.)
Lobes latéraux du labelle étroits, l'intermédiaire plus ou moins élargi. 6

6 { Lobes latéraux du labelle linéaires, l'intermédiaire cunéiforme à divisions divergentes, portant une ou deux dents. *O. Rivini.* (p. 149.)
Lobes latéraux du labelle oblongs, l'intermédiaire en cœur, à sommet très-élargi, à divisions peu marquées, denticulées en scie. . . . . *O. Tenoreana.* (p. 149.)

7 { Labelle à trois lobes, l'intermédiaire entier. . 8
Labelle à trois ou quatre lobes, l'intermédiaire échancré. 9

8 { Segments supérieurs du périgone tous rapprochés en casque, fleurs à odeur de punaise. . . . . *O. coriophora.* (p. 150.)
Segments supérieurs du périgone libres et écartés au sommet, fleurs à odeur de vanille. . . . . *O. fragans.* (p. 150.)

9 { Epi d'un brun noirâtre au sommet, éperon de beaucoup plus court que l'ovaire. . . . . *O. ustulata.* (p. 149.)
Epi jamais noirâtre, éperon presque aussi long que l'ovaire. . . . . *O. Morio.* (p. 150.)

10 { Fleurs de couleur uniforme. 11
Fleurs rayées ou piquettées de couleurs ou de nuances différentes. 12

11 { Feuilles ordinairement tachetées, bractées toutes plus longues que les fleurs, celles-ci purpurines, labelle déjeté sur les côtés. . . . . *O. incarnata.* (p. 151.)
Feuilles non tachées, bractées la plupart plus courtes que les fleurs, celles-ci d'un blanc lilas, labelle plane. . *O. maculata.* (p. 151.)

12 { Feuilles planes, ordinairement tachées. . . . . *O. mascula.* (p. 150.)
Feuilles canaliculées, non tachées. 13

13 { Epi serré, éperon deux fois plus long que l'ovaire. . . . . *O. parvifolia.* (p. 150.)
Epi très-lâche, éperon atteignant à peine la longueur de l'ovaire . . *O. laxiflora.* (p. 150.)

407. Anacamptis. . *A. pyramidalis.* (p. 151.)

408. Gymnadenia. . . *G. conopsea.* (p. 151.)

409. Himanthoglossum. *H. hircinum.* (p. 151.)

410. Coeloglossum. . . . *C. viride.* (p. 152.)

411. Platanthera.

Deux feuilles à la base de la tige, éperon grêle subulé. . . . . *P. bifolia.* (p. 152.)
Trois ou quatre feuilles à la base de la tige, éperon renflé en massue. *P. chlorantha.* (p. 152.)

412. Ophrys.

1 { Segments supérieurs du périgone roses ou d'un blanc rosé. 2
Segments supérieurs du périgone d'un vert jaunâtre ou blanchâtre. 3

2 { Labelle terminé par un appendice recourbé en dessus. . . . . *O. Scolopax.* (p. 153.)
Labelle terminé par un appendice recourbé en dessous. . . . . *O. apifera.* (p. 153)

3 { Labelle d'un beau jaune, surtout sur les bords. . . . . *O. lutea.* (p. 152.)
Labelle brun-violet ou vert jaunâtre. 4

4 { Labelle rétréci en coin à la base. . . . . *O. fusca.* (p. 152.)
Labelle non rétréci à la base. 5

5 { Labelle grand, ovale, brun foncé. . . . . *O. aranifera.* (p. 152.)
Labelle petit, orbiculaire, vert jaunâtre. . . . . *O. pseudospeculum.* (p. 152.)

413. Aceras. . *A. anthropophora.* (p. 153.)

414. Serapias.

1 { Labelle glabre. . . . *S. lingua.* (p. 153.)
Labelle velu. 2

2 { Lobe moyen du labelle lancéolé. . . . . *S. longipetala.* (p. 153.)
Lobe moyen du labelle cordiforme. . . . . *S. cordigera.* (p. 153.)

415. Cephalanthera.

1 { Ovaire pubescent, fleurs rouges. . . . . *C. rubra.* (p. 154.)
Ovaire glabre, fleurs blanches ou jaunâtres. . 2

2 { Fleurs d'un blanc jaunâtre, bractées plus longues que l'ovaire. . . *C. pallens.* (p. 154.)
Fleurs d'un blanc pur, bractées supérieures beaucoup plus courtes que l'ovaire. . . . . *C. ensifolia.* (p. 154)

416. Epipactis

{ Fleurs d'un rouge foncé. *E. rubiginosa.* (p. 154.)
Fleurs blanc-verdâtre, rougeâtres à l'intérieur. . . . . *E. latifolia.* (p. 154.)

417. Listera. . . . . *L. ovata.* (p. 154.)

418. Spiranthes. . *S. autumnalis.* (p. 155.)

IRIDÉES.

419. Crocus. . . . *C. sativus.* (p. 155.)

420. Gladiolus. . . *G. segetum.* (p. 155.)

421. Iris.

1 { Fleurs jaunes. . . *I. pseudo-Acorus.* (p. 155.)
Fleurs bleues ou d'un pourpre foncé. 2

2 { Fleurs bleues, à divisions extérieures du périgone barbues à leur base. *I. Germanica.* (p. 155.)
Fleurs pourpres. 3

3 { Feuilles beaucoup plus longues que les tiges fleuries. . . . . *I. graminea.* (p 156.)
Feuilles un peu plus courtes que les tiges fleuries. . . . . *I. fœtidissima.* (p. 156.)

AMARYLLIDÉES.

422. Narcissus.

1 { Fleurs jaunes. 2
Fleurs blanches ou d'un blanc lavé de jaune, couronne jaune foncé. 5

2 { Feuilles jonciformes, demi-cylindriques canaliculées, fleurs concolores, petites. . . . . *N. Jonquilla.* (p. 157.)
Feuilles presque planes, couronne plus foncée que les divisions du périgone. 3

3 { Couronne moitié plus courte que les divisions du périgone. . . *N. incomparabilis.* (p. 156.)
Couronne de la longueur des divisions du périgone. 4

4 { Couronne ondulée-crénelée. . . . . *N. pseudo-Narcissus.* (p. 156.)
Couronne à six lobes crénelés. . . . . *N. major.* (p. 156)

5 { Hampe biflore. . . . *N. biflorus.* (p. 157.)
Hampe portant de trois à dix fleurs. . . . . *N. Tazetta.* (p. 156.)

423. Galanthus. . . . *G. nivalis.* (p. 157.)

ASPARAGÉES.

424. Asparagus.

Tige et ses divisions glabres, feuilles sétacées, molles, baie rouge. . *A. officinalis.* (p. 157.)
Tige à rameaux pubescents, feuilles raides mucronées, baie d'un vert foncé. . . . . *A. acutifolius.* (p. 157.)

425. Convallaria.

1 { Hampe nue, fleurs campanulées, disposées en grappe. . . . . *C. maialis.* (p. 157.)
Hampe feuillée, fleurs cylindriques, axillaires. 2

2 { Pédoncules à une ou deux fleurs, étamines glabres. . . . . *C. Polygonatum.* (p. 158.)
Pédoncules de une à cinq fleurs, étamines velues. . . . . *C. multiflora.* (p. 158.)

426. Ruscus. . . . *R. aculeatus.* (p. 158.)

DIOSCORIDÉES.

427. Tamus. . . . *T. communis.* (p. 158.)

LILIACÉES.

428. Tulipa.

{ Fleurs jaunes. . . . *T. sylvestris.* (p. 158.)
Fleurs blanches avec une bande d'un beau rouge en dehors. . . . *T. Clusiana.* (p. 158.)

429. Fritillaria. . *F. Meleagris.* (p. 159.)

430. Asphodelus. . . *A. albus.* (p. 159.)

431. Anthericum. . . *A. liliago.* (p. 159.)

432. Ornithogalum.

1 { Fleurs en corymbe imitant une ombelle. . . 2
Fleurs en grappe allongée en forme d'épi. . . . . *O. pyrenaicum.* (p. 160.)

2 { Pédicelles fructifères déjetés en bas. . . . . *O. divergens.* (p. 159.)
Pédicelles fructifères toujours dressés ou peu étalés. . . (1) *O. angustifolium.* (p. 159.)

(1) Dans l'*O. umbellatum. L.* d'après M. Boreau, les pédicelles fructifères dépassent à peine les bractées.

433. Scilla.

1 { Fleurs dépourvues de bractées. 2
Fleurs pourvues de bractées. . . . . *S. Lilio-Hyacinthus.* (p. 160.)

2 { Feuilles nulles au moment de la floraison ou linéaires très-étroites. *S. autumnalis.* (p. 160.)
Feuilles au nombre de deux ou trois, linéaires-élargies. . . . . *S. bifolia.* (p. 160.)

434. Allium.

1 { Etamines à filets alternativement trifides. . . 2
Etamines toutes à filets simples. 4

2 { Feuilles planes. . *A. Ampeloprasum.* (p. 160.)
Feuilles cylindriques ou demi-cylindriques. . 3

3 { Spathe formée d'une seule pièce acuminée, fleurs peu nombreuses sur de longs pédoncules. . . . . (1) *A. vineale.* (p. 160.)
Spathe formée de deux pièces aigues, fleurs nombreuses sur de courts pédoncules. . . . . *A. sphœrocephalum.* (p. 160.)

(1) Fleurs souvent mêlées de bulbilles, ou têtes de une à trois, composées uniquement de bulbilles.

4 { Feuilles non fistuleuses, planes et larges, fleurs grandes, roses. . . . *A. roseum.* (p. 161.)
Feuilles fistuleuses, fleurs petites. 5

5 { Fleurs rosées. . . *A. intermedium.* (p. 161.)
Fleurs d'un blanc sale ou jaunâtre, avec une nervure brune ou verte sur le dos de chaque sépale. . . . . *A. pallens.* (p. 161.)

435. Hyacinthus. . *H. romanus.* (p. 161.)

436. Muscari.

{ Grappe lâche terminée par une houppe de fleurs stériles, longuement pédicellées. . . . . *M. comosum.* (p. 161.)
Grappe courte, oblongue, fleurs toutes courtement pédicellées. . *M. racemosum.* (p. 161.)

COLCHICACÉES.

437. Colchicum. . *C. autumnale.* (p. 161.)

JONCÉES.

438. Juncus.

1 { Feuilles nulles ou toutes radicales. 2
Tiges plus ou moins garnies de feuilles. . . . 5

2 { Feuilles nulles, inflorescence latérale. . . . 3
Feuilles toutes radicales, inflorescence terminale. . . . . *J. capitatus.* (p. 162.)

3 { Tige glauque, fortement striée. . . . . *J. glaucus.* (p. 162.)
Tige vert-foncé ou vert-pâle, peu ou point striée. 4

4 { Panicule arrondie, presque sessile, style terminant un mamelon sur la capsule. . . . . *J. conglomeratus.* (p. 162.)
Panicule lâche, style sortant d'une fossette sur la capsule. . . . . *J. effusus.* (p. 162.)

5 { Panicule composée de fleurs agglomérées en petits capitules, feuilles portant des nodosités. . 8
Panicule composée de fleurs solitaires, feuilles sans nodosités. 6

6 { Lobes du périgone lancéolés, terminés par une pointe dépassant de beaucoup la capsule. . . . . *J. bufonius.* (p. 162.)
Lobes du périgone obtus ou à pointe peu prononcée, plus courts que la capsule ou la dépassant peu. 7

7 { Racine rampante, tige comprimée, panicule droite et serrée. . . *J. compressus.* (p. 162.)
Racine fibreuse, tige cylindrique, panicule lâche et étalée. . . . . *J. Tenageia.* (p. 162.)

8 { Feuilles étroitement canaliculées, capsule obtuse. . . . . *J. verticillatus.* (p. 163.)
Feuilles cylindriques comprimées, capsule aigue ou mucronée. 9

9 { Lobes du périgone tous obtus, fleurs et capsules d'un vert blanchâtre. *J. obtusiflorus.* (p. 163.)
Lobes du périgone, les externes, au moins, aigus ou mucronés, fleurs et capsule d'un brun luisant. 10

10 Lobes du périgone acuminés aristés, les intérieurs plus longs, à pointe recourbée. . . . . *J. acutiflorus.* (p. 163.)
Lobes du calice égaux en longueur, mucronulés, les extérieurs aigus, les intérieurs obtus, scarieux sur les bords. *J. lampocarpus.* (p. 162)

439. Luzula.

1 Panicule composée de fleurs solitaires. . . . . *L. Forsteri.* (p. 163.)
Panicule composée de fleurs réunies en capitules ou en épis. 2

2 Pédoncules partiels de la panicule simples et portant un petit épi ovale, multiflore. 3
Pédoncules partiels de la panicule divisés en plusieurs pédicelles, terminés par un petit capitule de trois ou quatre fleurs. . . . . *L. maxima.* (p. 163.)

3 Racine rampante, tiges presque solitaires, épis penchés. . . . . *L. campestris.* (p. 163.)
Racine fibreuse, tiges croissant en touffes, épis dressés. . . . . *L. multiflora.* (p. 163.)

CYPÉRACÉES.

440. Cyperus.

1 Racine rampante, tige élevée. . . . . *C. longus.* (p. 164)
Racine fibreuse, tige ayant moins de quatre décimètres de hauteur. 2

2 Epillets bruns, trois stigmates. . . . . *C. fuscus.* (p. 164.)
Epillets jaunâtres, deux stigmates. . . . . *C. flavescens.* (p. 164.)

441. Scirpus.

1 Un épillet solitaire au sommet de la tige ou des rameaux. . . . . *S. palustris.* (p. 164.)
Tige portant plusieurs épillets terminaux ou d'apparence latéraux. 2

2 { Tige triangulaire dans toute sa longueur. . . .
Tige cylindrique ou à peu près. 4

3 { Inflorescence à rameaux simples ou la plupart simples, épillets brunâtres, à écailles échancrées au sommet. . *S. maritimus.* (p. 165.)
Inflorescence à rameaux très-ramifiés, épillets verdâtres, à écailles entières. . . . . *S. sylvaticus.* (p. 165.)

4 { Epis d'apparence latéraux, tige atteignant à peine un décimètre. 5
Epis en panicule, tige haute de plusieurs décimètres. 6

5 { Fruit comprimé, sillonné en long. . . . . *S. setaceus.* (p. 164.)
Fruit arrondi-trigone, finement ponctué. . . . . *S. Savii.* (p. 164.)

6 { Tige ferme, dure, épis globuleux. . . . . *S. Holoschœnus.* (p. 164.)
Tige molle spongieuse, épis ovoïdes. . . . . *S. lacustris.* (p. 165.)

442. Eriophorum. . *E. latifolium.* (p. 165.)

443. Carex.

1 { Ovaire surmonté par deux stigmates. . . . 2
Ovaire surmonté par trois stigmates. . . . 11

2 { Un ou plusieurs épillets simples et nullement composés. . . . . *C. stricta.* (p. 166.)
Panicule ou épi composé de plusieurs épillets multiflores. 3

3 { Epi formé d'épillets tous munis d'étamines et de pistils. 4
Epi formé d'épillets tous unisexuels. . . . . *C. disticha.* (p. 165.)

4 { Des étamines au sommet de chaque épillet et des pistils à sa base. 5
Des pistils au sommet des épillets et des étamines à la base. 10

5 { Ecailles des épillets bordées d'une large membrane scarieuse. 9
Ecailles des épillets sans bordure scarieuse bien apparente. 6

6 { Tige robuste, toujours dressée, feuilles larges de cinq à sept millimètres. . . . . *C. vulpina.* (p. 165.)
Tige grêle, se courbant avec l'âge, feuilles ayant moins de cinq millimètres de largeur. 7

7 { Souche fibreuse, fruits sans nervures et dépassant les écailles. 8
Souche rampante, fruits chargés de nervures, de la longueur des écailles. . . . . *C. divisa.* (p. 165.)

8 { Epillets inférieurs écartés, fruits dressés. . . . . *C. divulsa.* (p. 165.)
Epillets rapprochés, fruits divergents. . . . . *C. muricata.* (p. 165.)

9 { Tige robuste à angles très-rudes, accrochants, feuilles linéaires élargies. . . . . *C. paniculata.* (p. 165.)
Tige grêle, rude au sommet, feuilles très-étroites. . . . . *C. teretiuscula.* (p. 166.)

10 { Fruits bordés d'une membrane denticulée. . . . . *C. leporina.* (p. 166.)
Fruits dépourvus de bords membraneux. . . . . *C. remota.* (p. 166.)

11 { Fruits velus, ou hispides ou pubescents. . . 12
Fruits glabres, ou seulement scabres sur leurs angles. 17

12 { Epi mâle solitaire et terminal. 14
Deux ou plusieurs épis mâles. 13

13 { Feuilles, surtout leurs gaînes, pubescentes. . . . . *C. hirta.* (p. 168.)
Feuilles et leurs gaînes glabres. . . . . *C. hirtæformis.* (p. 168.)

14 { Epis inférieurs munis d'une bractée se prolongeant à la base en gaîne tubuleuse. 15
Bractées sessiles ou embrassantes, mais manquant de gaîne distincte. . . . . *C. tomentosa.* (p. 166.)

15 { Souche fibreuse cespiteuse, surmontée par les nervures persistantes des feuilles détruites. . . . . *C. longifolia.* (p. 166.)
Souche émettant des rhizomes traçants. . . . 16

16 { Feuilles plus courtes que la tige. . . . . *C. præcops.* (p. 166.)
Feuilles égalant ou dépassant la tige. . . . . *C. umbrosa.* (p. 166.)

17 { Epi mâle solitaire et terminal. 18
Epis mâles deux ou plusieurs. 26

18 { Feuilles pubescentes surtout sur les gaînes. . . . . *C. pallescens.* (p. 167.)
Feuilles et gaînes glabres. 19

19 { Fruits terminés par un bec allongé. 20
Fruits à bec tronqué ou presque nul. . . . . *C. panicea.* (p. 167.)

20 { Epis femelles longuement pédonculés et penchés à la maturité. 23
Epis femelles peu ou point pédonculés, dressés. 21

21 { Epis femelles presque globuleux, bractées étalées ou renversées. . . *C. flava.* (p. 166.)
Epis femelles oblongs, bractées dressées. . . 22

22 { Epis femelles à écailles terminées par une pointe aristée. . . . . *C. distans.* (p. 167.)
Epis femelles à écailles non terminées par une pointe aristée. . *C. Hornschuchiana.* (p. 167.)

23 { Bec des fruits très-court, épis femelles longs de plus d'un décimètre. . *C. maxima.* (p. 167.)
Bec des fruits allongé, épis femelles atteignant rarement un décimètre de longueur. . . . 24

24 { Tige très-rude sur les angles, épis rapprochés au sommet de la tige. . . . . *C. Pseudo-Cyperus.* (p. 167.)
Tige lisse ou rude au sommet, épis écartés le long de la tige. 25

25 { Fruit très-lisse. . . . *C. sylvatica.* (p. 167.)
Fruit relevé de fortes nervures . . . . . *C. strigosa.* (p. 167.)

26 { Fruit obtus, à bec très-court et tronqué. . . . . *C. glauca.* (p. 167.)
Fruit acuminé en bec allongé ou bifide. . . 27

27 { Ecailles des épis mâles grisâtres ou scarieuses sur leurs bords. . . . . *C. vesicaria.* (p. 168.)
Ecailles des épis mâles d'un brun noirâtre, non scarieuses sur les bords. 28

28 { Ecailles inférieures des épis mâles toutes lancéolées aristées. . . . . *C. riparia.* (p. 168.)
Ecailles inférieures des épis mâles oblongues obtuses. . . . . *C. paludosa.* (p. 168.)

GRAMINÉES.

444. Andropogon. . *A. ischæmum.* (p. 168.)

445. Sorghum. . . *S. Halepense.* (p. 168.)

446. Tragus. . . . *T. racemosus.* (p. 169.)

447. Digitaria.

{ Fleurs géminées sur l'axe de l'épi, épis de cinq à sept. . . . . *D. sanguinalis.* (p. 169.)
Fleurs solitaires et alternativement disposées des deux côtés de l'épi, épis ordinairement deux, quelquefois un ou trois. *D. Paspalodes.* (p. 169.)

448. Echinochloa. *E. Crus-galli.* (p. 169.)

449. Panicum. . . *P. miliaceum.* (p. 170.)

450. Setaria.

1 { Epi entremêlé de soies raides et accrochantes. . . . . *S. verticillata.* (p. 170.)
Epi entremêlé de soies non accrochantes. . . 2

2 { Soies vertes ou rougeâtres, feuilles presque glabres. . . . . *S. viridis.* (p. 170.)
Soies d'un jaune fauve, feuilles parsemées de poils. . . . . *S. glauca.* (p. 170.)

451. Phalaris.

1 { Panicule rameuse un peu lâche. . . . . *P. arundinacea.* (p. 170.)
Panicule spiciforme ou en épi. 2

2 { Panicule spiciforme, à peine dégagée de la gaîne de la feuille supérieure. . . . . *P. paradoxa.* (p. 170.)
Panicule spiciforme ou en épi, développée hors de la gaîne. 3

3 { Panicule spiciforme, largement ovale. . . . . *P. brachystachys.* (p. 171.)
Panicule en épi cylindrique allongé. . . . . *P. tenuis.* (p. 170.)

452. Anthoxanthum. *A. odoratum.* (p. 171.)

453. Alopecurus.

1 { Tige dressée et renflée à la base en forme de bulbe. . . . . *A. bulbosus.* (p. 171.)
Tige non renflée en bulbe à la base ou étalée. 2

2 { Epis glabres ou presque glabres. . . . . *A. agrestis.* (p. 171.)
Epis velus ou soyeux. 3

3 { Tige dressée. . . . *A. pratensis.* (p. 171.)
Tige couchée à la base. *A. geniculatus.* (p. 171.)

454. Phleum.

1 { Glumes glabres. . . . *P. asperum.* (p. 172.)
Glumes velues ou ciliées. 2

2 { Glumes rétrécies en pointe, plante à tiges en touffes. . . . . *P. Bœhmeri.* (p. 172.)
Glumes subitement aristées, plante à tiges isolées. 3

3 { Tige renflée en bulbe à la base. . . . . *P. intermedium.* (p. 172.)
Tige non renflée en bulbe à la base. . . . . *P. pratense.* (p. 172.)

455. Chamagrostis. . *C. minima.* (p. 172.)

456. Cynodon. . . . *C. Dactylon.* (p. 172.)

457. Leersia . . . *L. oryzoides.* (p. 173.)

458. Polypogon. *P. Monspeliensis.* (p. 173.)

459. Agrostis.

1 { Feuilles radicales filiformes enroulées. . . . . *A. canina.* (p. 173.)
Feuilles planes. 2

2 { Ligule oblongue. . . . . *A. alba.* (p. 173.)
Ligule tronquée. 3

3 { Ligule tronquée-fimbriée, glumes un peu obtuses, pubescentes et ciliées . . . . . *A. verticillita.* (p. 173.)
Ligule tronquée-bifide, glumes aigues, un peu hispides sur le dos. . *A. vulgaris.* (p. 173.)

460. Calamagrostis. . *C. Epigeios.* (p. 173.)
461. Gastridium. . *G. lendigerum.* (p. 174.)
462. Milium. . . . *M. effusum.* (p. 174.)
463. Phragmites. . *P. communis.* (p. 174.)
464. Arundo. . . . *A. Donax.* (p. 174.)
465. Echinaria. . . *E. capitata.* (p. 174.)
466. Koeleria.

{ Pousses stériles à la base des tiges. . . . . (1) *K. cristata.* (p. 174.)
Point de pousses stériles à la base des tiges. . . . . *K. phleoides.* (p 175.)

(1) Dans le *Kœleria cristata* type, les feuilles inférieures sont pubescentes ciliées; dans la variété *glabra*, elles sont entièrement dépourvues de poils et de cils.

467. Aira.

1 { Feuilles planes, linéaires-élargies, arête ne dépassant pas la fleur. *A. cæspitosa.* (p. 175.)
Feuilles très-étroites, pliées, ou filiformes enroulées, arête dépassant la fleur. 2

2 { Ligule courte et profondément bilobée. . . . . *A. flexuosa.* (p. 175.)
Ligule oblongue ou lancéolée aigue. 3

3 { Panicule à rameaux capillaires étalés, dressés, tige solitaire, ou tiges peu nombreuses. . . . . *A. caryophyllea.* (p. 175.)
Panicule étroite et resserrée d'abord, puis un peu étalée, faisceaux de fleurs rapprochés sur les pédoncules. . . *A. aggregata.* (p. 175.)

468. Holcus.

Arête ne dépassant pas les glumes. . . . . *H. lanatus.* (p. 175.)
Arête dépassant longuement les glumes. . . . . *H. mollis.* (p. 176.)

469. Arrenatherum. . *A. elatius.* (p. 176)

470. Avena.

1 Epillets dressés, jamais penchés ou pendants. 2
Epillets pendants à la maturité. 3

2 Fleurs jaunâtres, à pédicelles munis de poils courts. . . . . *A. flavescens.* (p. 176.)
Fleurs rougeâtres argentées, surtout au sommet, les supérieures à pédicelles couverts de poils soyeux. . . . . *A. pubescens.* (p. 176.)

3 Epillets presque tous à deux fleurs, glabres ou presque glabres. 4
Epillets presque tous à trois fleurs, hérissés de poils à la base. 6

4 Valves de la glumelle lisses ou seulement nerveuses au sommet. 5
Valves de la glumelle chargées dans toute leur longueur de nervures saillantes. . . . . *A. nuda.* (p. 176.)

5 Panicule à rameaux étalés dans tous les sens. . . . . *A. sativa.* (p. 176.)
Panicule étroite, unilatérale. . . . . *A. orientalis.* (p. 176.)

6 Valve inférieure de la glumelle dentée-bifide, hérissée de longs poils brunâtres dans sa moitié inférieure. . . . . *A. fatua.* (p. 176.)
Valve inférieure de la glumelle profondément bifide à lanières terminées en arête, hérissée de longs poils blanchâtres dans sa moitié inférieure. . . . . *A. hirsuta.* (p. 176.)

471. Danthonia. . *D. decumbens.* (p. 176.)

472. Melica.

Feuilles glauques, fleurs bordées de longs poils soyeux, panicule en forme d'épi. . . . . *M. Magnolii.* (p. 177.)
Feuilles vertes, fleurs dépourvues de poils soyeux, panicule unilatérale très-lâche. . . . . *M. uniflora.* (p. 177.)

473. Briza.

Ligule courte et tronquée, épillets ovales. . . . . *B. media.* (p. 177.)
Ligule allongée, lancéolée-aigue, épillets triangulaires. . . . . *B. minor.* (p. 177.)

474. Poa.

1 Rameaux de la panicule grêles et nus à leur base. 2
Rameaux de la panicule raides, épais, garnis de fleurs jusqu'à leur base. *P. dura.* (p. 178.)

2 Tige très-sensiblement comprimée. 3
Tige cylindrique ou à angles obscurs. . . . 7

3 Tige fortement comprimée jusqu'au sommet. . . . . *P. compressa.* (p. 177.)
Tige comprimée à la base, cylindracée au sommet. 4

4 Ligule des feuilles supérieures oblongue. . . 5
Ligule courte, tronquée et presque nulle. . . 6

5 Divisions de la panicule solitaires ou géminées, plante annuelle. . . . . *P. annua.* (p. 178.)
Divisions de la panicule, au moins les inférieures, disposées par trois-cinq, plante vivace. . . . . *P. trivialis.* (p. 177.)

6 Gaîne des feuilles ne se prolongeant pas d'un nœud à l'autre, la supérieure plus courte que sa feuille. . . . *P. nemoralis.* (p. 178.)
Gaîne des feuilles prolongée d'un nœud à l'autre, la supérieure plus longue que sa feuille. . . . . *P. pratensis.* (p. 178.)

7 Gaîne des feuilles non poilue, fleurs laineuses à leur base, tige bulbiforme au collet. . . . . *P. bulbosa.* (p. 177.)
Gaîne des feuilles poilue au sommet, fleurs glabres à la base. 8

3 { Epillets linéaires étroits, ayant de cinq à douze fleurs. . . . . *P. pilosa.* (p. 178.)
Epillets lancéolés, ayant de quinze à vingt fleurs. . . . . *P. megastachya.* (p. 178.)

475. Glyceria.

1 { Feuilles obtuses, épillets presque tous à deux fleurs. . . . . *G. aquatica.* (p. 179.)
Feuilles aigues, épillets à plus de trois fleurs. . 2

2 { Panicule unilatérale, à rameaux inférieurs disposés par un à trois. . . *G. fluitans.* (p. 178.)
Panicule pyramidale, à rameaux inférieurs disposés par trois à cinq. . *G. plicata.* (p. 178.)

476. Dactylis. . . *D. glomerata.* (p. 179.)

477. Cynosurus.

{ Glumes et glumelles des épillets stériles linéaires-mucronées, panicule étroite allongée. . . . . *C. cristatus.* (p. 179.)
Glumes et glumelles des épillets stériles très-longuement aristées, panicule ovoïde ou subcapitée. . . . . *C. echinatus.* (p. 179.)

478. Festuca.

1 { Epillets sessiles ou presque sessiles, disposés en panicule grêle spiciforme et allongée. . . . 2
Epillets plus ou moins pédicellés, disposés en panicule plus ou moins étalée. 3

2 { Fleurs mutiques ou sans arêtes. *F. Poa.* (p. 179.)
Fleurs pourvues d'une arête. . . . . *F. tenuiflora.* (p. 179.)

3 { Fleurs pourvues d'une arête distincte. . . . 4
Fleurs mutiques ou sans arête. 11

4 { Arêtes plus longues que les fleurs. 5
Arêtes plus courtes que les fleurs ou les égalant à peine. 8

5 { Fleurs bordées de cils blancs et soyeux. . . . . *F. ciliata.* (p. 180.)
Fleurs lisses ou scabres, non ciliées. . . . 6

6 { Glumelle supérieure aristée. . . . . *F. uniglumis.* (p. 180.)
Glumelle seulement aigue, non aristée. . . . 7

7 { Panicule courte, éloignée des feuilles. . . . . *F. sciuroides.* (p. 180.)
Panicule allongée, rapprochée de la feuille supérieure. . . . *F. pseudo-myuros.* (p. 180.)

8 { Feuilles toutes ou au moins les inférieures, enroulées ou sétacées. 9
Feuilles toutes planes linéaires. 13

9 { Toutes les feuilles enroulées et sétacées. . . . . *F. duriuscula.* (p. 180.)
Feuilles supérieures planes et linéaires. . . . 10

10 { Souche rampante stolonifère. . . . . *F. rubra.* (p. 180.)
Souche fibreuse, sans rejets rampants. . . . . *F. heterophylla.* (p. 180.)

11 { Panicule unilatérale, plante atteignant à peine deux décimètres de hauteur. *F. rigida.* (p. 179.)
Panicule diffuse, plante dépassant deux décimètres de hauteur. 12

12 { Tige portant un seul nœud vers la base, ligule poilue. . . . . *F. cœrulea.* (p. 181.)
Tige portant plusieurs nœuds, ligule non poilue. 13

13 { Gaînes des feuilles inférieures renflées en forme de bulbe allongé. . . *F. spadicea.* (p. 180.)
Gaînes des feuilles non renflées en forme de bulbe. 14

14 { Divisions de la panicule courtes, portant tout au plus trois ou quatre épillets. . . . . *F. pratensis.* (p. 181.)
Divisions de la panicule allongées, portant plus de cinq épillets. . *F. arundinacea.* (p. 181.)

479. Brachypodium.

1 { Tige élevée, épi composé d'épillets nombreux. 2
Tige n'atteignant pas quatre décimètres, épi composé d'un à trois épillets. . . . . *B. distachyon.* (p. 181.)

2 { Plante d'un vert foncé, arêtes plus longues que les fleurs. . . . . *B. sylvaticum.* (p. 181.)
Plante d'un vert clair, arêtes plus courtes que les fleurs. . . . . *B. pinnatum.* (p. 181.)

480. Bromus.

1 { Epillets élargis au sommet après la floraison par l'écartement des fleurs. 2
Epillets rétrécis au sommet, même après la floraison. 5

2 { Panicule dressée ou diffuse. 3
Panicule serrée et penchée d'un seul côté. . . . . *B. tectorum.* (p. 182.)

3 { Panicule lâche, épillets longs de cinq centimètres au moins. 4
Panicule serrée, épillets longs de deux à trois centimètres. . . . *B. Madritensis.* (p. 182.)

4 { Tige glabre. . . . . *B. sterilis.* (p. 182.)
Tige pubescente. . . *B. maximus.* (p. 183.)

5 { Glumelle supérieure à peine ciliée-pubescente. . 6
Glumelle supérieure ciliée. 8

6 { Panicule raide à divisions dressées. . . . . *B. erectus.* (p. 182.)
Panicule à divisions très-allongées penchées. . 7

7 { Fleurs et gaînes des feuilles velues. . . . . *B. asper.* (p. 182.)
Fleurs et gaînes des feuilles glabres. . . . . *B. giganteus.* (p. 182.)

8 { Epillets étroits lancéolés. 9
Epillets ovoïdes ou oblongs. 10

9 { Divisions de la panicule ne portant qu'un ou deux épillets larges. . . *B. commutatus.* (p. 182.)
Plusieurs divisions de la panicule portant trois ou quatre épillets étroits. . . . . *B. arvensis.* (p. 182.)

10 { Gaînes des feuilles glabres. *B. secalinus.* (p. 181.)
Gaînes des feuilles inférieures poilues. . . . . *B. mollis.* (p 181.)

481. Gaudinia. . . . *G. fragilis.* (p. 183.)

482. Triticum.

1 { Souche fibreuse, cespiteuse. . . . . *T. caninum.* (p. 183.)
Souche longuement traçante. 2

2 { Plante toute glauque-bleuâtre, feuilles étroites enroulées, à extrémité piquante. . . . . *T. pungens.* (p. 183.)
Plante verte ou glaucescente, feuilles planes ou un peu enroulées au sommet. . . . . *T. repens.* (p. 183.)

483. Hordeum.

Glumes des fleurs latérales ciliées. . . . . *H. murinum.* (p. 184.)
Glumes toutes scabres, non ciliées. . . . . *H. secalinum.* (p. 184.)

484. Lolium.

1 { Epi cylindracé filiforme. . *L. tenue.* (p. 184.)
Epi plus ou moins élargi comprimé. 2

2 { Racine produisant des tiges et des touffes de feuilles stériles. 3
Tige dépourvue de feuilles stériles à la base . . 4

3 { Jeunes feuilles pliées dans leur longueur, fleurs mutiques. . . . . *L. perenne.* (p. 184.)
Jeunes feuilles enroulées sur les bords, fleurs aristées. . . . . *L. Italicum.* (p. 184.)

4 { Epillets fructifères gros, elliptiques, à glumelles cartilagineuses. 5
Epillets lancéolés, à glumelles membraneuses. . . . . *L. rigidum.* (p. 184.)

5 { Fleurs courtes oblongues, puis ovales élargies et dépassant beaucoup la glume. . . . . *L. complanatum.* (p. 184.)
Fleurs oblongues allongées, à peu près égales à la glume, ou plus courtes qu'elle. 6

6 { Fleurs munies d'arêtes assez longues. . . . . *L. temulentum.* (p. 185.)
Fleurs mutiques ou munies d'une soie molle et blanche. . . . . *L. arvense.* (p. 185.)

485. Ægilops. . . . *Æ. ovata.* (p. 185.)

PLANTES ENDOGÈNES

CRYPTOGAMES

OU

ACOTYLÉDONÉES VASCULAIRES.

EQUISÉTACÉES.

486. Equisetum.

1 { Tiges fructifères et tiges stériles non conformes, les tiges stériles venant les dernières. . . . 2
Tiges fructifères et tiges stériles conformes, vertes, tendres, simples en tout temps. . . . 3

2 { Tiges fructifères à peu près de la grosseur du doigt, gaînes portant vingt à trente dents. . . . . *E. Telmateia.* (p. 186.)
Tiges fructifères n'ayant pas la grosseur du doigt, gaînes portant de huit à douze dents. . . . . *E. arvense.* (p. 185.)

3 { Gaînes noires à la base et dans leur tiers supérieur. . . . . *E. hyemale.* (p. 186.)
Gaînes non tachées. 4

4 { Tiges périssant en hiver, épi obtus, gaînes à bordure blanche pellucide. *E. palustre.* (p. 186.)
Tiges persistant pendant l'hiver, épi aigu, gaînes de la même couleur que les tiges. . . . . *E. ramosum.* (p. 186.)

FOUGÈRES.

487. Ophioglossum. *O. vulgatum.* (p. 186.)

488. Ceterach. . *C. officinarum.* (p. 186.)

489. Polypodium . . *P. vulgare.* (p. 186.)

490. Aspidium. . . *A. angulare.* (p. 186.)

491. Polystichum.

Souche grêle, traçante, feuilles à rachis dépourvu d'écailles, lobes des feuilles très-entiers. . . . . *P. Thelypteris.* (p. 187.)

Souche épaisse, cespiteuse, feuilles à rachis muni d'écailles, lobes des feuilles denticulés. . . . . *P. Filix-Mas.* (p. 187.)

492. Asplenium.

1 Feuilles simplement pinnées, à pétiole noirâtre. . . . . *A. Trichomanes.* (p. 187.)

1 Feuilles bi ou tripinnées, à pétiole vert au sommet. 2

2 Pinnules secondaires et tertiaires entières ou à trois lobes peu marqués, finement crénelées en avant. . . *A. Ruta-muraria.* (p. 187.)

2 Pinnules secondaires et tertiaires très-entières incisées-dentées au sommet, à dents aigues. . . . . *A. Adianthum nigrum.* (p. 187.)

493. Scolopendrium. *S. officinale.* (p. 187.)

494. Pteris. . . . . *P. aquilina.* (p. 187.)

495. Adianthum. *A. Capillus-Veneris.* (p. 188.)

FIN DE LA FLORE ANALYTIQUE.

TABLE

DES FAMILLES ET DES GENRES.

N. B. La première colonne se rapporte au Catalogue et la suivante au Tableau dichotomique.

A.

	Pages.	
Acer	30	273
Aceras	153	343
Acérinées	30	273
Achillæa	81	302
Adianthum	188	362
Adonis	4	258
Ægilops	185	295
Æthusa	66	361
Agrimonia	51	287
Agrostis	173	353
Aira	175	354
Ajuga	127	327
Alchemilla	52	287
Alisma	145	339
Alismacées	145	339
Allium	160	346
Alnus	142	337
Alopecurus	171	353
Alsine	25	270
Alsinées	24	269
Althæa	28	272
Alyssum	18	266
Amaranthacées	131	330
Amaranthus	131	330
Amaryllidées	156	344
Ambrosiacées	98	311
Ammi	63	294
Ampélidées	30	273
Anacamptis	151	342
Anagallis	129	328
Anarrhinum	111	318
Anchusa	106	315
Andropogon	168	352
Androsæmum	29	273
Andryala	96	310
Anemone	3	257
Angelica	67	295
Anthemis	80	302
Anthericum	159	345
Anthoxanthum	171	353
Anthriscus	69	296
Anthyllis	36	277
Antirrhinum	111	318
Apium	63	293
Apocynées	102	313
Aquilegia	7	260
Arabis	11	262
Araliacées	70	296
Arenaria	26	270
Aristolochia	138	338
Aristolochiées	138	334
Arnoseris	90	308
Aroidées	148	340
Arrhenatherum	176	355
Artemisia	82	303
Arum	148	340
Arundo	174	354
Asclépiadées	101	313
Asparagées	157	344
Asparagus	157	344
Asperugo	106	315
Asperula	73	298
Asphodelus	159	345
Aspidium	186	362
Astragalus	42	281
Asplenium	187	362
Atriplex	134	331
Avena	176	355

B.

Ballota..... 126 327
Barbarea 10 263
Bellis..... 78 301
BERBERIDÉES 8 260
Berberis..... 8 260
Berula..... 65 294
Beta..... 132 330
Betonica..... 125 326
BÉTULINÉES 142 337
Bidens 80 302
Bifora..... 70 296
Blitum..... 134 331
BORRAGINÉES 104 314
Borrago..... 106 315
Brachypodium..... 181 358
Brassica..... 13 263
Briza 177 356
Bromus 181 359
Brunella..... 126 327
Bryonia..... 59 292
Bunias..... 15 264
Buplevrum..... 65 294
Butomus 146 339

C.

CACTÉES..... 62 293
Calamagrostis..... 173 354
Calamintha 122 325
Calendula..... 85 305
Calepina..... 15 265
Callitriche 57 291
Calluna..... 100 312
Caltha..... 6 260
Camelina..... 18 265
Campanula..... 98 311
CAMPANULACÉES... 98 311
CANNABINÉES 141 336
CAPRIFOLIACÉES... 70 296
Capsela..... 16 265
Cardamine..... 11 262
Carduus..... 88 306
Carex 165 349
Carlina..... 85 305
Carpinus..... 145 338
Carum 64 294
Castanea..... 144 388
Catananche..... 91 308
Caucalis..... 68 295
CÉLASTRINÉES..... 33 275
Centaurea..... 85 305
Centranthus..... 74 299
Centunculus..... 129 328
Cephalanthera 154 343
Cerastium..... 26 271
Cerasus..... 49 285
CÉRATOPHYLLÉES.. 58 291
Ceratophyllum..... 58 291
Ceterach..... 186 362
Chærophyllum..... 69 296
Chamagrostis..... 172 353
Cheiranthus..... 10 261
Chelidonium 9 261
CHÉNOPODÉES..... 132 330
Chenopodium 133 330
CHICORACÉES..... 90
Chlora 102 313
Chondrilla..... 94 309
Chrysanthemum ... 82 303
Cicendia..... 103 302
Cichorium 91 308
Circæa 57 290
Cirsium 89 307
CISTINÉES..... 19 266
Cistus..... 19 266
Clandestina..... 118 323
Clematis..... 3 257
Clinopodium 123 325
Cœloglossum..... 152 342
COLCHICACÉES..... 161 346
Colchicum 161 346
CONIFÈRES..... 145 338
Conium 69 296
Conopodium 64 294
Convallaria..... 157 345
CONVOLVULACÉES.. 103 314
Convolvulus..... 103 314
Conysa..... 78 301
Coriaria 33 275
CORIARIÉES..... 33 275
CORNÉES 70 296
Cornus..... 70 296

Coronilla 43 281
Corrigiola..... 60 292
Corylus..... 144 338
CORYMBIFÈRES 77
CRASSULACÉES..... 60 292
Cratægus 55 289
Crepis..... 96 310
Crocus 155 343
Crucianella..... 74 298
CRUCIFÈRES..... 10 261
Cucubalus 21 267
CUCURBITACÉES.... 59 292
Cuscuta 103 314
Cydonia..... 55 289
Cynara..... 88 306
CYNAROCÉPHALES.. 85
Cynodon..... 172 353
Cynoglossum..... 108 316
Cynosurus 179 357
CYPÉRACÉES..... 164 348
Cyperus 164 348
Cytisus..... 35 276

D.

Dactylis 179 357
Danthonia 176 355
Daphne..... 138 334
Datura 109 317
Daucus..... 68 295
Delphinium..... 7 260
Dianthus 23 269
Digitalis..... 111 318
Digitaria 169 352
DIOSCORIDÉES..... 158 345
Diplotaxis..... 14 264
DIPSACÉES..... 76 299
Dipsacus..... 76 299
Dorycnium..... 41 280
Draba..... 18 265

E.

Ecballium 59 292
Echinaria..... 174 294
Echinochloa 169 352
Echinops 85 305
Echinospermum ... 107 315
Echium 104 314
Elatine..... 27 271
ELATINÉES 27 171
Epilobium..... 56 290
Epipactis 154 343
EQUISÉTACÉES..... 185 361
Equisetum..... 185 361
Erica..... 100 312
ERICACÉES..... 100 312
Erigeron..... 78 301
Eriophorum..... 165 349
Erodium..... 32 274
Erophila..... 18 266
Eruca..... 14 264
Erucastrum..... 14 264
Ervum..... 44 282
Eryngium..... 62 293
Erythræa 102 313
Eufragia..... 116 321
Eupatorium..... 77 301
Euphorbia 139 334
EUPHORBIACÉES ... 139 334
Euphrasia 116 322
Evonymus..... 33 275

F.

Fagus..... 144 337
Festuca..... 179 357
Ficaria..... 6 260
Ficus 141 336
Filago..... 83 304
Fœniculum 66 295
FOUGÈRES 186 362
Fragaria..... 50 286
Fraxinus..... 101 313
Fritillaria..... 159 345
Fumaria..... 9 261
FUMARIACÉES..... 9 261

G.

Galactites..... 88 306
Galanthus..... 157 344
Galeobdolon..... 124 325
Galeopsis 124 325

Galium..... 72 297
Gastridium..... 174 354
Gaudinia..... 183 360
Genista..... 35 276
Gentiana..... 102 313
GENTIANÉES..... 102 313
GÉRANIACÉES..... 30 274
Geranium..... 30 274
Geum..... 49 285
Gladiolus..... 155 343
Glaucium..... 9 261
Glechoma..... 123 325
Globularia..... 130 329
GLOBULARIÉES..... 130 329
Glyceria..... 178 357
Gnaphalium..... 83 303
GRAMINÉES..... 168 352
Gratiola..... 111 318
Gymnadenia..... 151 342
Gypsophila..... 23 269

H.

Hedera..... 70 296
Hedypnois..... 91 308
Helianthemum..... 19 266
Helianthus..... 80 302
Helichrysum..... 83 302
Heliotropium..... 104 314
Helleborus..... 7 260
Helminthia..... 92 308
Helosciadium..... 63 292
Hepatica..... 4 258
Heracleum..... 67 295
Herniaria..... 60 292
Hesperis..... 12 263
Hieracium..... 97 310
Himanthoglossum,. 151 342
Hippocrepis..... 44 282
HIPPURIDÉES..... 57 291
Hippuris..... 57 291
Hirschfeldia..... 14 264
Holcus..... 175 355
HOLORAGÉES..... 57 290
Holosteum..... 24 270
Hordeum..... 184 360
Humulus..... 141 331
Hutchinsia..... 16 365
Hyacinthus..... 161 346
HYDROCHARIDÉES.. 145 338
Hydrocotyle..... 62 293
Hyosciamus..... 109 317
Hyoseris..... 91 308
HYPÉRICINÉES..... 29 273
Hypericum..... 29 273
Hypochœris..... 94 309
Hypopitys..... 100 312

I.

Iberis..... 17 265
Ilex..... 33 275
ILICINÉES..... 33 275
Inula..... 79 301
IRIDÉES..... 155 343
Iris..... 155 343
Isatis..... 16 265

J.

Jasione..... 98 311
JASMINÉES..... 101 313
Jasminum..... 101 313
JONCÉES..... 162 347
Juncus..... 162 347
Juniperus..... 145 338

K.

Kentrophyllum..... 87 306
Knautia..... 76 300
Kœleria..... 174 354

L.

LABIÉES..... 119 323
Lactuca..... 95 309
Lamium..... 123 325
Lampsana..... 90 308
Lappa..... 90 307
Lathyrus..... 46 283
Lavandula..... 119 323
Leersia..... 173 353
LÉGUMINEUSES.... 34 276

Lemna..... 148 340
LEMNACÉES..... 148 340
LENTIBULARIÉES .. 128 328
Leontodon..... 92 308
Leonurus..... 126 327
Lepidium..... 16 265
Leucanthemum.... 81 302
Ligustrum..... 101 313
LILIACÉES..... 158 345
Linaria..... 111 318
LINÉES..... 27 271
Linosyris..... 79 301
Linum..... 27 271
Listera..... 154 343
Lithospermum..... 105 315
Lolium..... 184 360
Lonicera..... 71 297
LORANTHACÉES.... 70 296
Lotus..... 41 280
Lunaria..... 18 288
Lupinus..... 48 284
Lupulina..... 38 278
Luzula..... 163 348
Lychnis..... 22 268
Lycium..... 108 316
Lycopus..... 120 324
Lysimachia..... 128 328
LYTHRARIÉES..... 58 291
Lythrum..... 58 291

M.

Malus..... 55 289
Malva..... 28 272
MALVACÉES..... 28 272
Marrubium..... 126 327
Matricaria..... 81 303
Medicago..... 36 277
Melampyrum..... 115 321
Melica..... 177 355
Melilotus..... 38 278
Melissa..... 123 325
Melittis..... 123 325
Mentha..... 119 323
Mercurialis..... 140 336
Mespilus..... 55 289
Milium..... 174 354
Mœnchia..... 26 271
MONOTROPÉES..... 100 312
Montia..... 59 292
MORÉES..... 141 336
Muscari..... 161 342
Myagrium..... 16 265
Myosotis..... 107 315
Myricaria..... 58 296
Myriophyllum..... 57 290

N.

Naias..... 148 340
Narcissus..... 156 344
Nardosmia..... 78 301
Nasturtium..... 10 261
Nepeta..... 123 325
Neslia..... 16 265
Nicandra..... 109 317
Nigella..... 7 260
Nuphar..... 8 260
NYMPHÉACÉES..... 8 260

O.

OEnanthe..... 65 294
OEnothera..... 56 290
OLÉACÉES..... 101 313
OMBELLIFÈRES.... 62 293
ONAGRARIÉES..... 56 290
Onobrychis..... 44 282
Ononis..... 36 276
Onopordum..... 88 306
Ophioglossum..... 186 362
Ophrys..... 152 342
Opuntia..... 62 293
ORCHIDÉES..... 149 340
Orchis..... 149 340
Origanum..... 121 324
Orlaya..... 68 295
Ornithogalum..... 159 345
Ornithopus..... 43 281
Orobanche..... 117 323
OROBANCHÉES..... 117 322
Orobus..... 48 284
Osyris..... 138 334
OXALIDÉES..... 33 275

Oxalis..... 33 275

P.

Pallenis..... 79 301
Panicum..... 170 352
Papaver..... 8 261
PAPAVÉRACÉES.... 8 261
Parietaria..... 141 336
PARONYCHIÉES.... 60 292
Passerina..... 138 334
Pastinaca..... 67 295
Pedicularis..... 115 321
Peplis..... 58 292
Petroselinum..... 63 293
Peucedanum..... 67 295
Phalaris..... 170 352
Phelipæa..... 117 322
Phleum..... 172 353
Phragmites..... 174 354
Physalis..... 109 317
Phyteuma..... 98 311
Phytolacca..... 132 330
PHYTOLACCÉES.... 132 330
Picris..... 92 308
Pimpinella..... 64 294
Pisum..... 46 283
PLANTAGINÉES.... 130 329
Plantago..... 130 329
Platanthera..... 152 442
Poa..... 177 356
Podospermum..... 93 309
Polycarpon..... 60 292
Polycnemum..... 132 330
Polygala..... 21 267
POLYGALÉES..... 21 267
POLYGONÉES..... 135 332
Polygonum..... 136 333
Polypodium..... 186 362
Polypogon..... 173 353
Polystichum..... 187 362
Populus..... 143 337
Portulaca..... 59 292
PORTULACÉES..... 59 292
POTAMÉES..... 147 339
Potamogeton..... 147 339
Potentilla..... 51 286
Poterium..... 52 287
Primula..... 129 328
PRIMULACÉES..... 128 328
Prunus..... 48 285
Psoralea..... 42 281
Pteris..... 187 362
Pterotheca..... 95 310
Ptychotis..... 63 293
Pulmonaria..... 105 315
Pyrethrum..... 82 303
Pyrus..... 55 289

Q.

QUERCINÉES..... 144 337
Quercus..... 144 338

R.

Radiola..... 28 272
Ranunculus..... 4 258
Raphanus..... 15 264
Rapistrum..... 18 266
RENONCULACÉES... 3 257
Reseda..... 20 267
RÉSÉDACÉES..... 20 267
Rhagadiolus..... 90 308
RHAMNÉES..... 34 275
Rhamnus..... 34 275
Rhinanthus..... 115 321
Rhus..... 34 276
Robinia..... 42 281
Roncelia..... 99 312
Rosa..... 52 287
ROSACÉES..... 48 285
Rosmarinus..... 121 324
Rubia..... 72 297
RUBIACÉES..... 72 297
Rubus..... 49 285
Rumex..... 135 332
Ruscus..... 158 345

S.

Sagina..... 24 269
Sagittaria..... 146 339
SALICINÉES..... 142 337

Salix	142	337
Salvia	120	324
Sambucus	70	296
Samolus	130	329
Sanicula	62	293
SANTALACÉES	138	334
Saponaria	23	268
Sarothamnus	34	276
Satureia	122	315
Saxifraga	62	293
SAXIFRAGÉES	62	293
Scabiosa	77	300
Scandix	69	296
Scilla	160	345
Scirpus	164	348
Scleranthus	60	292
Scolopendrium	187	362
Scolymus	90	308
Scrophularia	113	319
SCROPHULARIÉES	111	318
Scutellaria	126	327
Sedum	60	292
Sempervivum	61	293
Senebiera	16	265
Senecio	84	304
Serapias	153	343
Serratula	90	307
Seseli	66	295
Setaria	170	352
Sherardia	74	298
Silaus	66	295
Silene	21	267
SILENÉES	21	267
Silybum	87	306
Sinapis	14	204
Sison	63	293
Sisymbrium	12	293
Sium	65	294
Smyrnium	69	296
SOLANÉES	108	316
Solanum	108	316
Solidago	78	301
Sonchus	95	310
Sorbus	56	290
Sorghum	168	352
Sparganium	149	340
Spartium	35	276
Specularia	99	312
Spergula	24	269
Spergularia	25	270
Spiranthes	155	343
Spiræa	49	285
Stachys	124	326
Stellaria	25	270
Symphitum	106	315
SYNANTHÉRÉES	77	301
Syringa	101	313

T.

TAMARISCINÉES	58	392
Tamus	158	345
Tanacetum	83	303
Taraxacum	94	309
Teesdalia	17	265
TÉRÉBINTHACÉES	34	276
Tetragonolobus	42	281
Teucrium	127	327
Thalictrum	3	257
Thesium	138	334
Thlaspi	17	265
Thrincia	91	308
THYMÉLÉES	138	334
Thymus	121	324
Tilia	29	273
TILIACÉES	29	273
Tillæa	60	292
Tolpis	95	310
Tordylium	68	295
Torilis	68	295
Tragopogon	92	308
Tragus	169	352
Tribulus	33	275
Trifolium	38	278
Trigonella	36	277
Triticum	183	360
Tulipa	158	345
Turgenia	68	295
Turritis	11	261
Tussilago	78	301
Typha	148	340
TYPHACÉES	148	340

U.

Ulex..... 34 276
Ulmacées..... 142 336
Ulmus..... 142 336
Umbilicus..... 61 293
Urospermum..... 92 308
Urtica..... 141 336
Urticées..... 141 336
Utricularia..... 128 328

V.

Valeriana..... 74 298
Valerianella..... 75 299
Valérianées..... 74 298
Vallisneria..... 145 338
Verbascées..... 109 317
Verbascum..... 109 317
Verbena..... 128 328
Verbénacées..... 128 328
Veronica..... 113 319
Viburnum..... 71 296
Vicia..... 44 282
Vinca..... 102 313
Vincetoxicum..... 101 313
Viola..... 19 266
Violariées..... 19 266
Viscum..... 70 296
Vitis..... 30 273

X.

Xanthium..... 98 311
Xeranthemum..... 85 305

Z.

Zanichellia..... 147 340
Zygophyllées..... 33 275

FIN DE LA TABLE.

New York Botanical Garden Library
QK313 .N68 gen
Noulet, Jean Baptis/Flore analytique de
3 5185 00107 7971